

ANEXO No. 1
COPIA DE CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL, DECLARACIÓN JURADA Y
NOTA DE ENTREGA.



Panamá, 20 de septiembre de 2019.

Ingeniero
MILCIADES CONCEPCIÓN
MINISTRO
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Señor Ministro Concepción:

Por este medio hago entrega formal del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto “PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN”, a desarrollarse en: calle sin Salida, sector del Lago de Cerro Azul, corregimiento de 24 de Diciembre, distrito y provincia de Panamá, para el trámite correspondiente.

Tipo de Proyecto: “INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN”.

El alcance del Estudio de Impacto Ambiental comprende el desarrollo de todas las actividades que conlleva la protección de un muro de contención, con la utilización de matacán, a desarrollarse sobre un área de servidumbre, ubicada en la calle Sin Salida, sector del Lago de Cerro Azul, corregimiento de 24 de Diciembre, distrito y provincia de Panamá; con el objetivo de analizar los impactos que se puedan generar en sus cuatro etapas de desarrollo: planificación, construcción, operación y abandono, para así proponer las medidas que se deben analizar para minimizar los impactos negativos. Como contenido cuenta con un Resumen Ejecutivo, Introducción, Información General, Descripción del proyecto, Descripción del Ambiente Físico, Biológico, Socioeconómico, Identificación de los Impactos Ambientales, un Plan de Manejo Ambiental, la lista de los consultores ambientales, Conclusiones, Bibliografía y Anexos.

Estudio de Impacto Ambiental Categoría I

Cantidad de Páginas

Consultores Ambientales

1. Lic. Kleveer Espino, registro IRC-067-07
2. Lic. Gladys Caballero, registro IRC-083-09

Nombre del promotor:

Persona natural: MARCO GALBIATI, cédula de identidad personal No. E-8-128005.

Persona a Contactar:

Bolívar Zambrano Z., cédula 7-84-2599, correo electrónico, bzambranoz@cwpanama.net teléfono 6072 2828.

Agradeciéndole de antemano por la atención brindada


MARCO GALBIATI
Cédula No. E-8-128005.

Yo, LICDA. GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEA, Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, con Cédula No. 8-712-500
Identidad Personal No. 8-712-500

CERTIFICO

Que se ha cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que aparece en la copia de la Cédula o pasaporte del (los) firmante(s) y a mí parecer son similares por consiguiente dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Panamá:

TESTIGO


TESTIGO
Licda. Giovanna Libeth Santos Alvea
Notaria Pública Cuarta





La suscrita, LICDA. GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEO,
Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, con Cédula
de Identidad Personal No. 8-712-589.

CERTIFICO: Que este documento es copia auténtica de su
original.

21 SEP 2018

Panamá,

Licda. Giovanna Libeth Santos Alveo
Notaria Pública Cuarta



REPÚBLICA DE PANAMA

PAPEL NOTARIAL



POSTALIA 440206

NOTARIA CUARTA DEL CIRCUITO DE PANAMA

DECLARACIÓN NOTARIAL JURADA

En la Ciudad de Panamá, Capital de la República y Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre, a los veintisiete (27) días del mes de septiembre de dos mil diecinueve (2019), ante mí, **Licenciada GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEO**, Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, portadora de la cédula ocho-setecientos doce-quinientos noventa y nueve (8-712-599), compareció personalmente **MARCO GALBIATI**, varón, naturalizado panameño, mayor de edad, con cédula No. E-8-128005, con residencia en _Punta Pacifica PH Grand Tower Torre B_, con teléfono celular 6515-0010, correo electrónico mgalbiati@yahoo.com, en mi calidad de Persona Natural, promotor del proyecto denominado **"PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN"**, a desarrollarse sobre la servidumbre pública, en el muro de contención de las aguas del lago de Cerro Azul, en Calle sin salida, corregimiento de 24 de Diciembre, distrito de Panamá, provincia de Panamá, comparece a fin de **HACER LA SIGUIENTE DECLARACIÓN JURADA** acogiéndose a lo establecido en el artículo trescientos ochenta y cinco (385) del Código Penal que versa sobre el falso testimonio, para hacer constar bajo la gravedad de Juramento lo siguiente:

PRIMERO: Declaro y confirmo bajo la gravedad de juramento, que la información aquí expresada es verdadera y que el proyecto antes mencionado, se ajusta a la normativa ambiental y que el mismo genera impactos ambientales negativos no significativos y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el Artículo 23 del Decreto Ejecutivo No. 123, de 14 de agosto de 2009, por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley No. 41, de 1 de julio de 1998, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de, 5 de agosto de 2011 y por el Decreto Ejecutivo No. 975, de 23 de agosto de 2012 y el Decreto Ejecutivo No. 36, de 3 de junio de 2009.

Leída como le fue esta declaración al compareciente, en presencia de los testigos instrumentales, **CORINA DE CAMPOS**, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número ocho – doscientos veinte – cuarenta y nueve (8-220-49) y **ELEAZAR MAZA**, con cédula de identidad personal número cuatro-setecientos setenta y tres-mil doscientos veintiocho (4-773-1228) a quienes conozco, y son hábiles para ejercer el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y para constancia la firman todos juntos con los testigos, por ante mí, El Notario que doy fe.

CORINA DE CAMPOS

Lidia, Giovanna Libeth Santos Alveo

MARCO GALBIATI
Cédula No. E-8-128005

MAZA
ELEAZAR /
12688

ANEXO No. 2
PAZ Y SALVO EMITIDO POR LA ANAM, Y COPIA DEL RECIBO DE PAGO, POR LOS
TRÁMITES DE LA EVALUACIÓN.



Ministerio de Ambiente

No.

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

82104035

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

Información General

<u>Hemos Recibido De</u>	MARCO GALBIATI / E-8-128005	<u>Fecha del Recibo</u>	1/10/2019
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Metro	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	Contado
<u>Efectivo / Cheque</u>		<u>No. de Cheque</u>	
	ACH	150956478	B/. 353.00
<u>La Suma De</u>	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 353.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00

Monto Total B/. 353.00

Observaciones

PAGO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CAT I MAS PAZ Y SALVO 167275

Día	Mes	Año	Hora
01	10	2019	11:01:41 AM

Firma

Nombre del Cajero Anyi Luz Aguirre Ávila



IMP 1



República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

Nº 167275

Fecha de Emisión:

01	10	2019
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

31	10	2019
----	----	------

(día / mes / año)

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

GALBIATI, MARCO

Con cédula de identidad personal nº

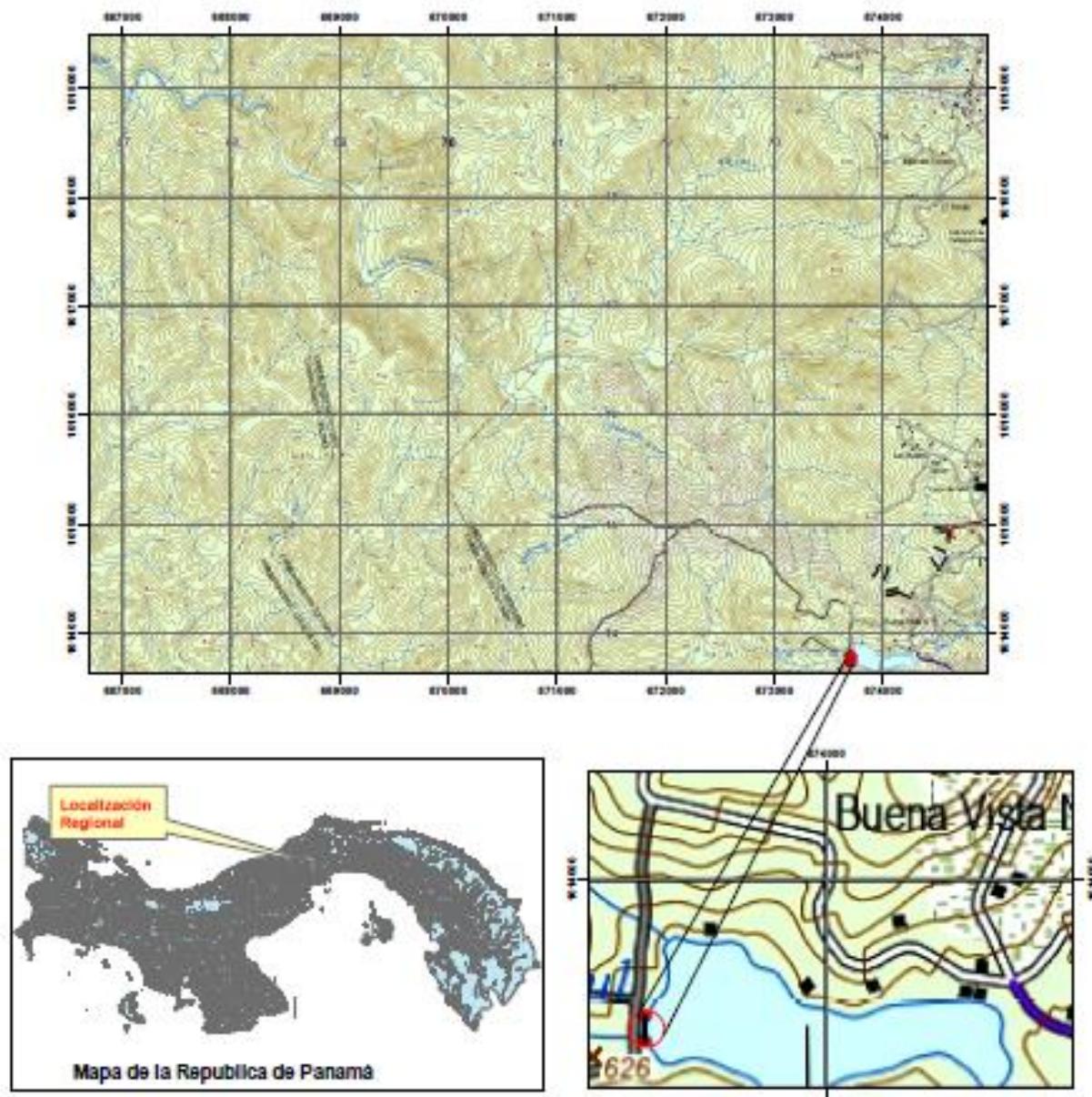
E-8-128005

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado Zepheth Santos
Director Regional

ANEXO No. 3
MAPA DE LOCALIZACIÓN REGIONAL.



PROMOTOR
MARCO GALBIATI

PROYECTO
"PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN"
SECTOR EL LAGO, CERRO AZUL, CORREGIMIENTO 24 DE DICIEMBRE.
DISTRITO Y PROVINCIA DE PANAMÁ.



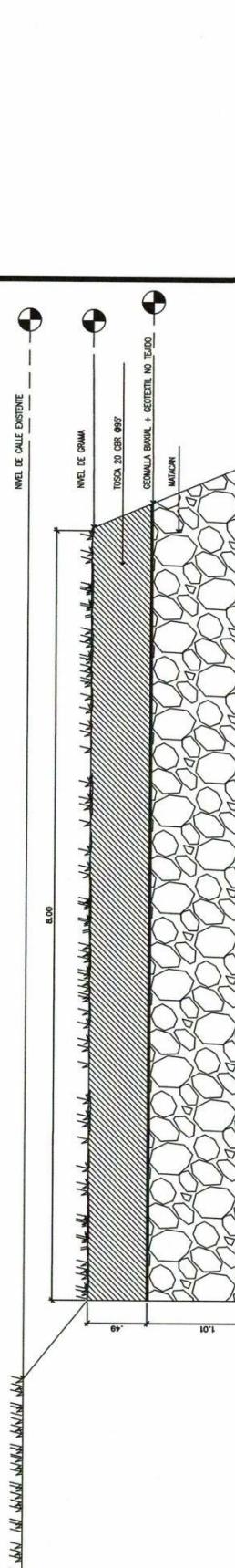
Mapa Topográfico
1:50000
Datum WGS 84
Proyección Universal Transversa de Mercator
Zona 17 N

0 40 80 160 240 320 Kilómetros

Coordenadas del proyecto

Norte	Este
1013779.462	673704.066
1013737.163	673704.026
1013737.173	673708.233
1013779.541	673708.273

ANEXO No. 4
PLANOS.

ANTEPROYECTO									
	<p>REFUERZO DE DIQUE</p> <p>1:20</p>								
<p>NOTAS GENERALES:</p> <p>1- REEMPLAZAR MATERIAL EXISTENTE (LAMA) POR MATERIAL ESTABLE (MATACAN) T: 1m MAXIMO + TOSCA COMPACTADA A 95% T: 0.30 m CON CBR DE 18 MINIMO.</p> <p>2- GEOMALLA EXTRUIDA DE PP. MacGRID EG20T, 20KN/M EN AMBAS DIRECCIONES ASTM D-6637</p> <p>3- GEOTEXTIL NO TEJIDO CON (185gr/m²)</p> <p>4- CAPA VEGETAL CON MAYOR % EN ARENA T:0.20m, COLOCAR GRAMA O MATERIAL SIMILAR PARA EVITAR EROSION</p>									
<p>DESCRIPCIÓN: NORMA DE DESARROLLO URBANO: <u>...</u></p> <p>UBICACIÓN: NORMA DE DESARROLLO URBANO: <u>...</u></p>	<p>INFORMACIÓN:</p> <table border="0"> <tr> <td>JORGE VERGARA</td> <td>INGENIERO CIVIL</td> </tr> <tr> <td>2008-006-007</td> <td>N° DE IDONEIDAD</td> </tr> <tr> <td colspan="2">FIRMA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CEUDULA</td> </tr> </table> <p>PROPIETARIO: MARCO GALBANI</p>	JORGE VERGARA	INGENIERO CIVIL	2008-006-007	N° DE IDONEIDAD	FIRMA		CEUDULA	
JORGE VERGARA	INGENIERO CIVIL								
2008-006-007	N° DE IDONEIDAD								
FIRMA									
CEUDULA									
<p>FECHA: <u>15 de Enero de 1999</u></p> <p>FIRMA: <u>J. VERGARA</u></p> <p>Firma Técnica de Ingeniería y Arquitectura</p>									
<p>SECCIÓN DEL ANTEPROYECTO: <u>...</u></p> <p>CONTENIDO DE LA HOJA: <u>DETALLES</u></p> <p>HOJA No.: <u>1</u></p>									

ANEXO No.5
ENCUESTAS.

ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
 PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
 PROMOTOR: MARCO GALBIATI.

Fecha: 1-6-19 Lugar: en fango

1. Sector:
 Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
 Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
 0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
 Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
 SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
 Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?

Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?

_____, _____,
 _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?

Empleomanía reforzamiento del dique

Otro: _____

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 1-6-19. Lugar: el Jangó

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?

0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?

Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?

Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?

_____, _____, _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?

Empleoanía reforzamiento del dique

Otro: _____.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19 Lugar: el lago

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
no se afectaría el lago

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleomanía reforzamiento del dique
Otro: _____.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19. Lugar: El Arroyo

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?

0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación: Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?

Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?

Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?

Mucho ruido, contaminación, desastre ambiental.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?

Empleomanía reforzamiento del dique

Otro: _____.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19. Lugar: El Lago -

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
_____, _____,
_____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleo reforzamiento del dique
Otro: evitar daños aguas abajo.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19 Lugar: El Fago/calle Tamarindo

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación: Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
_____, _____, _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleomanía reforzamiento del dique
Otro: _____.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19 Lugar: El Lago

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación: Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
_____, _____, _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleomanía reforzamiento del dique
Otro: _____.

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 10-8-19. Lugar: El Lago / Calle El Lago.

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación: Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
_____, _____, _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?

Empleomanía reforzamiento del dique

Otro: _____.

*Todo lo que se haga en beneficio del área →
positivo y se debe apoyar.*

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 17- 9-19. Lugar: El Tago

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
Mucho -, _____, _____, _____.

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleomanía reforzamiento del dique
Otro: _____

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 17-9-19 Lugar: El Lago

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?
0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación: Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?
Positivo Negativo No sabe

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?
Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?
_____, _____, _____, _____

10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad?
Empleoanía reforzamiento del dique
Otro: _____

**ENCUESTA DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROTECCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN
PROMOTOR: MARCO GALBIATI.**

Fecha: 19-9-19 Lugar: El Jagr (Bueno Rojas)
Mar

1. Sector:
Residente: Trabajador en el área:

2. Sexo: Masculino Femenino

3. Edad De 18-30 años De 31-50 De 51 a 65
Más de 65

4. ¿Qué tiempo tiene de residir / trabajar en esta comunidad?

0 a 1 año 2 a 5 años 6 a 10 años Más de 10 años

5. Educación:
Primaria Secundaria Universitaria

6. Conoce Usted este proyecto?
SI NO

7. ¿Cómo consideraría el proyecto para el área?

Positivo Negativo No sabe Imprescindible

8. Estaría de acuerdo con que se ejecute este proyecto?

Si estaría de acuerdo No estaría de Acuerdo Necesito más información

9. Cuáles problemas ambientales considera usted que este proyecto generaría?

Si no lo hacen - causarán una alteración geográfica
10. Cuáles son los beneficios que espera dará este proyecto a la comunidad? del muelle del Río Juan Díaz

Empleomanía reforzamiento del dique

Otro: _____