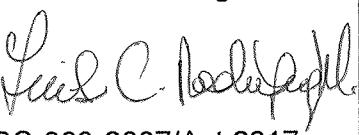


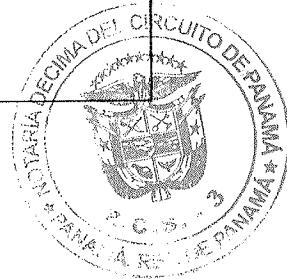
**12. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA
ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA(S),
RESPONSABILIDADES.**

12.1. Firma notariada de los consultores

12.2. Número de registro de consultores

Nombre / Registro	Registro	Cargo
Luis Carlos Rodríguez  IRC-069-2007/Act.2017	Ingeniero Ambiental	Coordinación General Análisis de impactos, Plan de Manejo Ambiental, percepción ciudadana.
Gladys Barrios Vargas  IRC-070-2007/Act.2017	Ingeniero Ambiental	Línea Base, análisis de impactos, redacción y edición.
Luis Xavier Suira Sánchez  Cédula: 4-758-1380	Licenciado Seguridad y Salud Ocupacional	Personal de apoyo.

Yo, LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR,
Notario Público Décimo del Circuito de Panamá,
con Cédula No. 4-187-725



CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad de la (s) personas (s) que firma (firmaron) el presente documento, su (s) firma (s) es (son) auténtica (s) (Art. 1736 C.C. Art. 835 C.J.) En virtud de identificación que se me presentó.

21 NOV. 2010

Panamá


Testigo


Testigo



LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR
Notario Público Décimo

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 18 Localidad: GENUNO ME

NOMBRE: DAVIN OMEGA CEDULA: 2-709-209

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 – 27 38 – 47 58 y más
28 – 37 48 – 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: REUNIÓN EN LA ESCUELA
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI : PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 19 Localidad: Penonomé

NOMBRE: Eduvane CEDULA: 2-706-1153

- 1- SEXO: Masculino Femenino
- 2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más
28 - 37 48 - 57
- 3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:
- 4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: NA
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI PORQUE: _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 18

Localidad: SENDO NO MI

NOMBRE: Carlos Munoz

CEDULA: 2- 98- 308

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más 28 - 37 48 - 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: De un amigo en la escuela
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI : PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 18

Localidad: Quindío

NOMBRE: Leon Ospina

CEDULA: 2-707-1001

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más

28 - 37 48 - 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
 Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: Reunión en la escuela
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI : PORQUE? _____



FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 18 Localidad: San Juan

NOMBRE: WALTER MAMBO CEDULA: 2-702-2281

- 1- SEXO: Masculino Femenino
- 2- EDAD: 18 – 27 38 – 47 58 y más
28 – 37 48 – 57
- 3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:
- 4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: A través de la dirección del proyecto
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI J: PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 19 Localidad: Queso No Ml

NOMBRE: Franca de Jangas CEDULA: 2-99-1465

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más
28 - 37 48 - 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: _____
NO (describir el proyecto): _____

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 13

Localidad: YANOMAMI

NOMBRE: UNMARIA HERNANDEZ

CEDULA: 2-704-1375

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 28 - 37 38 - 47 48 - 57 58 y más

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: _____
NO (describir el proyecto): _____

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI PORQUE: _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 19 Localidad: Panamá

NOMBRE: MARLIS SÁEN CEDULA: 2-717-1664

- 1- SEXO: Masculino Femenino
- 2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más
28 - 37 48 - 57
- 3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:
- 4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: Por medio de comunicado de la administración
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI : PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMÁ". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 18

Localidad: SENNUMI

NOMBRE: ESTHAN HERNANDEZ

CEDULA: 2-316-1234

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más
28 - 37 48 - 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: DirEcción
NO (describir el proyecto):

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI : PORQUE? _____

FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACION BASICA GENERAL España, ESCUELA RUBEN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATA DE LOS CABALLEROS, DISTRITO DE NATA, PROVINCIA DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA". Específicamente en la Escuela RUBEN DARIO CARLES.

FECHA: 25 / 10 / 105 Localidad: QENNU NUMA

NOMBRE: Carmen Wong CEDULA: 2-705-1659

1- SEXO: Masculino Femenino

2- EDAD: 18 - 27 38 - 47 58 y más
28 - 37 48 - 57

3- ESTADO CIVIL: Soltero/a: Casado/a: Unido/a:
Divorciado/a Viudo/a:

4- NIVEL ESCOLAR MAXIMO: PRIMARIA SECUNDARIA
UNIVERSIDAD OTRA _____

5- ¿QUÉ TIPO DE TRABAJO REALIZA?

INDEPENDIENTE COMERCIO/ INDUSTRIA DESEMPLEADO
EMPLEADO PUBLICO INGENIERIA/ CONSTRUCCION OTROS

6- ¿TIENE USTED CONOCIMIENTO SOBRE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO?

SI ¿Cómo se enteró?: _____
NO (describir el proyecto): _____

7- ¿CREE USTED QUE LA CONSTRUCCIÓN DE ESTAS FACILIDADES BENEFICIARÁ A LA COMUNIDAD?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

8- ¿CREE USTED QUE ESTA OBRA FAVORECE LA ECONOMÍA DEL CORREGIMIENTO?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

9- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE ESTE PROYECTO CONTRIBUIRÁ A CREAR EMPLEOS?

SI MUCHO POCO NO NO SABE

10- ¿CREE USTED QUE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO PERJUDICARÁN A LOS MORADORES?

BENEFICIARAN PERJUDICARAN NO AFECTARAN
MUCHO POCO NO SABE

11- ¿CREE USTED QUE ESTE PROYECTO AFECTARÁ EN ALGO LOS RECURSOS NATURALES DE LA ZONA? DE SER (SI), SU RESPUESTA EXPLIQUE PORQUE

NO SI PORQUE? Tala Árboles

33
VS

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ
ÁREA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

DRCC-IT-ADM-387-18

FECHA:	20 DE DICIEMBRE DE 2018
PROYECTO:	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES.
PROMOTOR:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA).
CONSULTORES:	LUIS CARLOS RODRIGUEZ Y GLADYS BARRIOS VARGAS.
LOCALIZACIÓN:	EN EL CORREGIMIENTO DE PENONOMÉ CABECERA, DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en remodelar, adecuar, construir nuevos espacios físicos y desarrollar planes de mantenimiento, para que los estudiantes y docentes cuenten con instalaciones dignas para una educación de calidad. En la realización de las actividades que se presentan a continuación: construcción de una nueva cocina comedor, demolición de las ventanas de bloques ornamentales tipo "R", y desmonte ventanas malla expandida en parte del pabellón C, suministro e instalación de ventanas de persianas, suministro e instalación de verjas de seguridad, instalación de cielo raso de PVC en áreas exteriores (pasillos), construcción de una nueva aula de apoyo, la construcción de rampas para personas con necesidades especiales en todos los cambios de nivel en el piso de los pasillos, construcción de un nuevo depósito, la construcción de una estructura techada que cubra toda el área del Patio para saludo a la bandera y se comunique con el pasillo principal, instalación de un nuevo canal recolector de aguas con mayor capacidad de bajantes para el desalojo de las aguas. Se propone la construcción de un muro de Gaviones a todo lo largo del lindero del Centro Educativo. El proyecto se desarrollará dentro de la Finca N° 11768, Rollo N° 1640, Folio N° 146, propiedad del Municipio de Penonomé, ubicada en el corregimiento de Penonomé, distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, República de Panamá, con una superficie de 3 Ha + 2551.564 m², aproximadamente. El área de construcción será de 3,134.786 m². Las coordenadas UTM, Datum WGS84 sobre las cuales se ubicará el proyecto son:

Punto	E	N
1	571920.541	942706.751
2	571867.036	942737.646
3	571858.981	942739.830
4	571833.217	942757.635
5	571828.490	942759.667
6	571833.186	942776.100
7	571842.301	942773.037
8	571840.419	942768.601
9	571848.266	942763.416
10	571848.266	942769.700
11	571862.710	942766.792

RH/jq/ys



12	571864.589	942765.733
13	571871.447	942762.063
14	571875.078	942761.336
15	571882.813	942761.044
16	571884.553	942758.727
17	571889.214	942757.724
18	571890.463	942758.560
19	571893.352	942758.158
20	571893.642	942756.695
21	571899.559	942752.195
22	571908.308	942749.471
23	571910.805	942749.516
24	571925.240	942751.275
25	571944.396	942753.296
26	571943.490	942751.574
27	571942.497	942749.425
28	571936.538	942737.230
29	571934.711	942733.655
30	571922.483	942710.399

CONCLUSIONES:

De acuerdo a la revisión del EsIA, durante la Fase de Admisión del proyecto, se concluye que el documento cumple con lo siguiente: **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES.**

- El contenido de la solicitud de evaluación cumple con lo establecido en el artículo 38 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- Los documentos presentados, incluyendo el EsIA, cumplen con lo establecido en el artículo 39 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- Los consultores que firman el EsIA cumplen con lo establecido en el artículo 62 Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- El EsIA original y copia impresos cumplen con los contenidos mínimos según la categoría propuesta, establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- El contenido del EsIA Digital (Cd) y copia concuerda con el EsIA impreso, incluyendo sus anexos.
- Las coordenadas presentadas en el EsIA coinciden con la ubicación regional del proyecto.
- La revisión del Estudio de Impacto Ambiental y documentos anexos cumple con los requisitos establecidos en los artículos 26, 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009 y el artículo 4, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.

ENUNCIACIÓN DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE:

Ley 41 de 1 de julio de 1998.

Ley 8 de 25 de marzo de 2015.

Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011.

30
15

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL:

Después de evaluar el estudio concluimos que el documento presentado cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

RECOMENDACIONES:

Se recomienda **ACEPTAR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES.** Promovido por la **MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)** ya que a través de la revisión del Estudio de Impacto Ambiental se pudo constatar que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38,39 y 62 del Decreto Ejecutivo No.123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011.

Yarianis Santillana Macías
**MAGTER. YARIANIS SANTILLANA
MACÍAS**
Evaluadora Ambiental
MiAMBIENTE–Coclé.



DONBEO-TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
YARIANIS M. SANTILLANA M.
MAESTRIA EN C. AMBIENTALES
CENF. M. REC. NAT
INODEIDAO: 8,108-18-W18 *

José M. Quiros
LICDO. JOSÉ QUIRÓS
Jefe de Evaluación y Ordenamiento
Ambiental
MiAMBIENTE–Coclé.



MINISTERIO DE
AMBIENTE

Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
Coclé

RH/jq/ys
Y/ys

34
13

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE)
DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ

PROVEIDO DRCC-ADM-112-18
De 28 de diciembre de 2018

El suscrito Director Regional de Coclé, Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) en uso de sus facultades legales, y

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

Que **EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)** cuyo representante legal es la señor **RICARDO ALBERTO PINZÓN ATENCIO**, portador del documento de identidad personal **8-227-949**; presentó el Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado proyecto **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES** a desarrollarse en el corregimiento de Penonomé Cabecera, distrito de Penonomé, provincia de Coclé.

Que en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley N° 41 del 1 de julio de 1998, el día 17 de diciembre de 2018, el promotor **MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)** presentó el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, elaborado bajo la responsabilidad de **LUIS CARLOS RODRIGUEZ Y GLADYS BARRIOS VARGAS.**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la Resolución respectivamente **IAR-069-2007 e IRC-070-2007**.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto denominado proyecto **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES** se detectó que el mismo cumple con lo siguiente:

- El contenido de la solicitud de evaluación cumple con lo establecido en el artículo 38 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- Los documentos presentados, incluyendo el EsIA, cumplen con lo establecido en el artículo 39 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- Los consultores que firman el EsIA cumplen con lo establecido en el artículo 62 Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- El EsIA original y copia impresos cumplen con los contenidos mínimos según la categoría propuesta, establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009.
- El contenido del EsIA Digital (Cd) y copia concuerda con el EsIA impreso, incluyendo sus anexos.
- Las coordenadas presentadas en el EsIA coinciden con la ubicación regional del proyecto.
- La revisión del Estudio de Impacto Ambiental y documentos anexos cumple con los requisitos establecidos en los artículos 26, 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 del

36
18

14 de agosto de 2009 y el artículo 4, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011.

Que por lo anterior, el informe de revisión de la solicitud de evaluación de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, con fecha del 20 de diciembre de 2018, visible en el expediente administrativo correspondiente, recomienda ADMITIR el Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto denominado proyecto **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES** por considerar que el mismo, cumple con lo establecido en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 05 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 975 de 23 de agosto de 2012.

Que dadas las consideraciones antes expuestas, el suscrito Director Regional de Coclé, Ministerio de Ambiente,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES**, presentado por el promotor **MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)** para la ejecución del proyecto.

ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio del proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Política de la República de Panamá; Ley 8 de 25 de marzo de 2015; Ley 41 de 1 de julio de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 05 de agosto de 2011, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 975 de 23 de agosto de 2012 y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Penonomé, a los Veintiocho (28) días, del mes de Diciembre del año dos mil dieciocho (2018).

CÚMPLASE,



Ing. Ricardo Herrera
Director Regional
MiAMBIENTE – Coclé



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

FORMULARIO EIA-1607

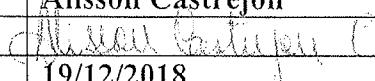
VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR PERSONA NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
LUIS CARLOS RODRIGUEZ	IRC-069-2007	ARC-025-2102- 2017	✓		
GLADYS BARRIOS VARGAS	IRC-070-2007	ARC-008-1801- 2017	✓		

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:

Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES".	Categoría: I
PROMOTOR	
Promotor: MEDUCA	
APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA	
Nombre: Ricardo Alberto Pinzón Atencio	Cédula: N° 8-227-949
Observación:	

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental
Gestor Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	
Fecha de Verificación	19/12/2018

Departamento de Evaluación
Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)

Nombre	Yarianis Santillana Macías
Firma	
Fecha de Verificación	19-12-2018

Departamento de Gestión de
Impacto Ambiental





Verificación de Coordenadas

Nº Solicitud: 109
Fecha de solicitud: 20-12-2018

Proyecto: **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DEL CENTRO DE EDUCACIÓN BÁSICA GENERAL ESPAÑA, ESCUELA RUBÉN DARIO CARLES, UBICADOS EN EL CORREGIMIENTO DE NATÁ, DISTRITO DE NATÁ, EN LA PROVINCIA DE COCLÉ, REPUBLICA DE PANAMÁ, ESPECIFICAMENTE AL CENTRO EDUCATIVO RUBÉN DARIO CARLES**

Categoría: I Expediente: IF-096-18

Provincia: COCLÉ
Distrito: PENONOMÉ
Corregimiento: TOABRÉ

Técnico Evaluador solicitante: **Yarianís Santillana Macías**
Nivel Central: _____ Dirección Regional de: **Coclé**

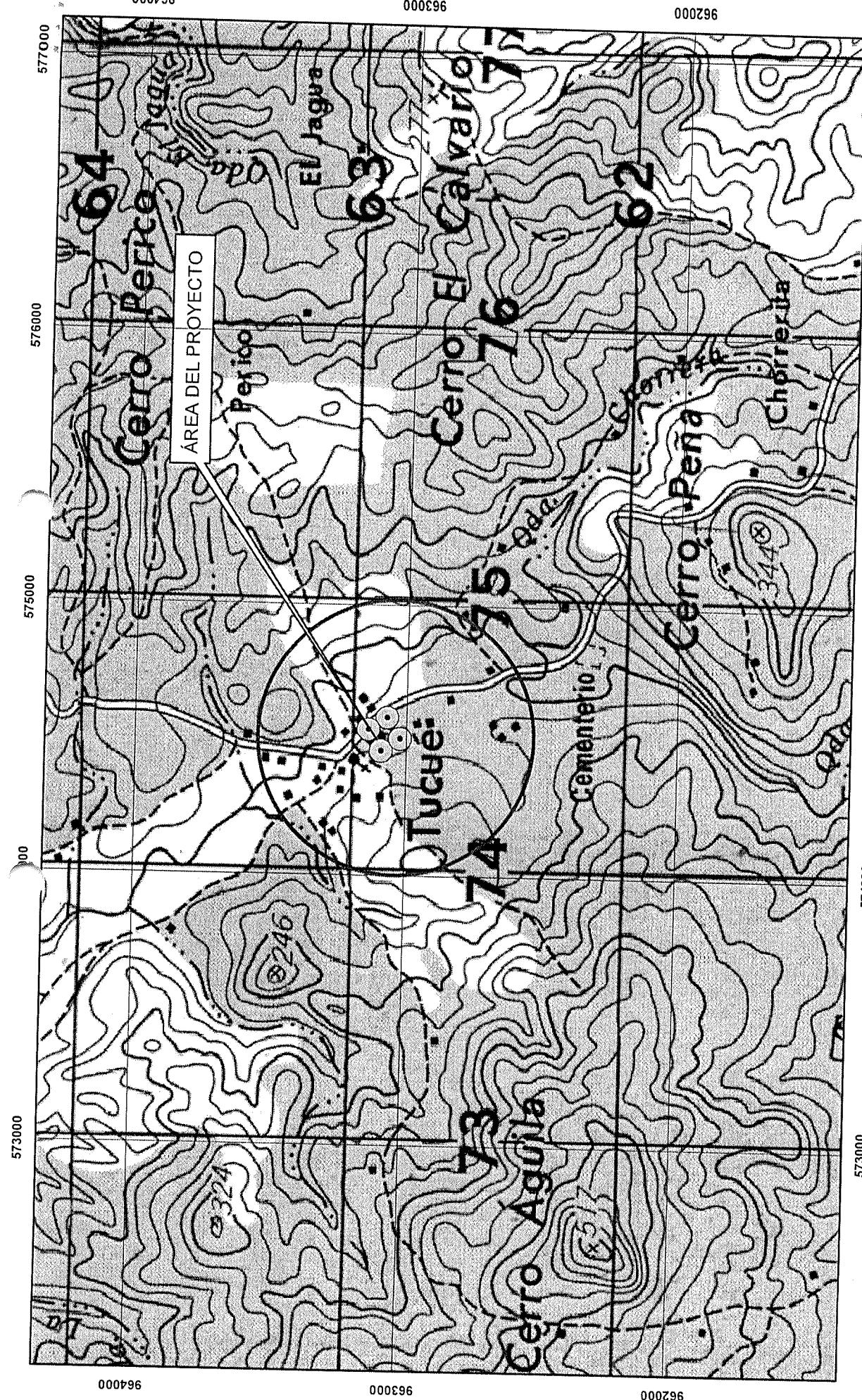
Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

Coordenadas UTM wgs84
Las coordenadas se ubican fuera de Áreas consideradas protegidas.
El polígono consta de un área aproximada de 7569.5 m² y se ubica en la provincia de Coclé, distrito de Penonomé y corregimiento de toabré.

Procesado por: **Amarilis Judith Tugri**

Fecha de Entrega: **21 DE DICIEMBRE del 2018**

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario



ESCAI A 1:19 672

ESTE MAPA FUE HECHO SOBRE LA BASE
PROYECCION UNIVERSAL DE MERCATOR, ZONA 17,
DATO HORIZONTAL DATO NORTEAMERICANO, 1917
ELIPSOIDE: CLARKE, 1866, (NORTE AMERICA)
BASE: MAPA TOPOGRAFICO ESCALA 1:50,000
EGALIA 1.15.012

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL



20 DE DICIEMBRE DEL 2018

501