


Formulario Socio-Ambiental de Evaluación Preliminar (FSAEP)

 bde <small>BANCO DE DESARROLLO DEL ECUADOR S.P.</small>	<h1>FSAEP</h1>	FORMULARIO SOCIO-AMBIENTAL DE EVALUACIÓN PRELIMINAR
--	----------------	--

FECHA	09-11-2023
--------------	------------

1. Información de la Sucursal

NOMBRE DE LA SUCURSAL	N° Suc.	Especialista Soc-Ambiental	TELEFONO
Zonal Manabí	-	Ing. Sofia Ponce Vera	052 441146 ext. 5113

2. Información del Cliente y del Proyecto

NOMBRE DEL GAD, EP o PI	REGION	PROVINCIA
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Bolívar	Costa	Manabí
NOMBRE DE LA PERSONA DE CONTACTO	TELEFONO	CARGO
Ing. José Manuel Mera	0987209188	Técnico de Ambiente
NOMBRE DEL PROYECTO	SECTOR	SUB-SECTOR (Actividad)
CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA POTABILIZADORA DE AGUA, CAPTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN HACIA LA CIUDAD DE CALCETA, CANTÓN BOLÍVAR, PROVINCIA DE MANABÍ	<input type="checkbox"/> Transporte <input checked="" type="checkbox"/> Agua y Saneamiento <input type="checkbox"/> Desarrollo Urbano <input type="checkbox"/> Otros:	Agua potable.
UBICACIÓN: COORDENADAS REFERENCIALES Y ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR	STATUS DE LA LICENCIA AMBIENTAL	DOCUMENTACIÓN RECEPTADA
X Y 602537 9901081 602554 9901113 602416 9901129 602416 9901129 602537 9901081 602793 9901320 602664 9901183 602605 9901104 602597 9901068 602513 9901008 602402 9901006 592708 9902580 Altura: 25 - 78 m.s.n.m.	<input type="checkbox"/> No inicia el trámite <input type="checkbox"/> En trámite <input checked="" type="checkbox"/> Cuenta con Licencia o Registro Ambiental.	<input type="checkbox"/> Viabilidad Técnica <input checked="" type="checkbox"/> Licencia Ambiental o Registro Ambiental. <input checked="" type="checkbox"/> Certificado de Ambiental <input type="checkbox"/> Otros:

3. Objetivo del Proyecto y Alcance

Descripción general del objetivo del proyecto:	Obras o actividades específicas:
- Construcción de la planta potabilizadora de agua, captación y distribución hacia la ciudad de calceta, cantón Bolívar, provincia de Manabí.	<input checked="" type="checkbox"/> Limpieza y desbroce. <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo y nivelación. <input checked="" type="checkbox"/> Excavaciones. <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de infraestructuras para la planta de tratamiento y obras complementarias. <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de tanques de reserva. <input checked="" type="checkbox"/> Colocación de las líneas de conducción. <input checked="" type="checkbox"/> Rehabilitación de áreas verdes.

4. Análisis para determinar el nivel de riesgo socio-ambiental

2.2 Categoría o Nivel de Riesgo Socio-Ambiental						
Paso 1: Aplicando el Catálogo de Proyectos y Actividades del MAE vigente	<input type="checkbox"/> Licencia Ambiental: Medio y Alto Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> Registro Ambiental: Bajo Impacto Ambiental <input type="checkbox"/> Certificado Ambiental: Mínimo Impacto Ambiental					
Paso 2: Determine el grado de Sensibilidad del Medio Natural y Social aplicando la siguiente Tabla No. 1:	Tabla No. 1: Sensibilidad del Medio Natural y Social					
	Factores de Sensibilidad que activan las Políticas de la Banca Multilateral	BID	BM	AID	AII	N.A.
	- Áreas Protegidas o ambientalmente críticas o frágiles (APs, Humedales, otros)	OP-703	OP-4.04			X
	- Áreas de alta vulnerabilidad (Inundaciones, terremotos, otros)	OP-704	OP-4.01			X
	- Sitios de valor arqueológico, histórico, cultural	OP-703	OP-4.11			X
	- Comunidades Indígenas, Afrodescendientes, otros	OP-765	OP-4.10			X
	- Reasentamiento Voluntario o Involuntario (Personas Afectadas por Proyecto - PAPs)	OP-710	OP-4.12	>200	<200	N.A.
⇒			Alta	Media	Baja	
AID: Área de Influencia Directa (Área de implantación del proyecto) AII: Área de Influencia Indirecta (Área comprendida entre el AID y 1 Km alrededor del AID)						
Paso 3: Determine la Categoría o Nivel de Riesgo Socio-Ambiental del Proyecto o Actividad aplicando la siguiente Matriz No. 1:	Matriz No. 1: Categoría o Nivel de Riesgo Socio-Ambiental					
	Categoría Ambiental según el SUIA	Sensibilidad del Medio				
		Alta	Media	Baja		
- Licencia Ambiental		A	A	B+		
- Registro Ambiental		A	B+	B-		
- Certificado Ambiental		B+	B-	C		

5. Estudios ambientales y sociales

Estudios Ambientales y Sociales requeridos		
<ul style="list-style-type: none"> • Legislación ambiental nacional 	<input type="checkbox"/> Licencia Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Registro Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Certificado Ambiental	<input type="checkbox"/> Estudio de Impacto Ambiental. <input checked="" type="checkbox"/> Registro de Ficha Ambiental y PMA del SUIA. <input checked="" type="checkbox"/> Ingreso de Datos en el SUIA.
<ul style="list-style-type: none"> • Salvaguardia de Pueblos Indígenas 	<input type="checkbox"/> ALTO (AID) <input type="checkbox"/> MEDIO (AII)	<input type="checkbox"/> Plan de Relacionamiento con Comunidades Indígenas y Afrodescendientes (PRCIA)
<ul style="list-style-type: none"> • Salvaguardia de Reasentamiento 	<input type="checkbox"/> ALTO (>200 PAPs) <input type="checkbox"/> MEDIO (<200 PAPs)	<input type="checkbox"/> Plan de Acción para la Compensación de Afectados (PACA) <input type="checkbox"/> Medidas Específicas de Compensación.

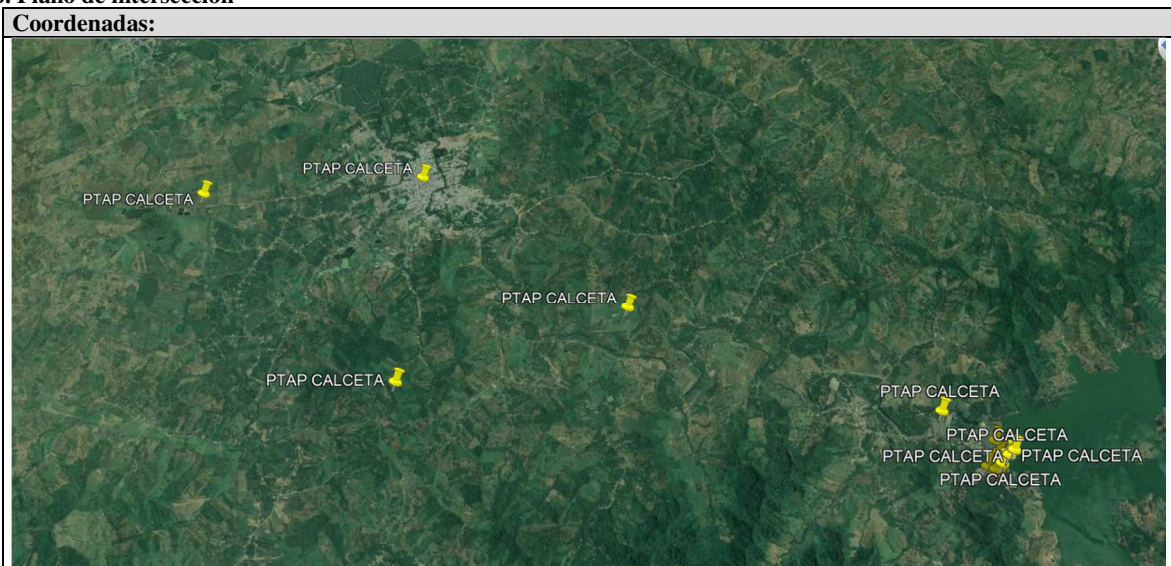
6. Procesos de Participación Social

Estudios Ambientales y Sociales requeridos		
<ul style="list-style-type: none"> • Legislación ambiental nacional 	<input type="checkbox"/> Licencia Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Registro Ambiental <input checked="" type="checkbox"/> Certificado Ambiental	<input type="checkbox"/> 1 Proceso de Participación Social <input type="checkbox"/> No requiere de Proceso de Participación Social <input type="checkbox"/> No requiere de proceso de Participación Social
<ul style="list-style-type: none"> • Fuentes de Financiamiento Multilateral 	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B+ y B- <input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> 2 Procesos de Participación Social <input checked="" type="checkbox"/> 1 Proceso de Participación Social <input type="checkbox"/> No requiere de Proceso de Participación Social

7. Presupuesto ambiental

Estimación del Presupuesto Ambiental para la implementación del PGA																					
- Presupuesto estimado del Proyecto:	US\$ 6,244,790.22	Matriz 2. Estimación del presupuesto ambiental <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Categoría CCAN</th> <th colspan="3">Sensibilidad del Medio</th> </tr> <tr> <th>Alta</th> <th>Moderada</th> <th>Baja</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Licencia</td> <td>3%</td> <td>3%</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Registro</td> <td>3%</td> <td>2%</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Certificado</td> <td>2%</td> <td>2%</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table>	Categoría CCAN	Sensibilidad del Medio			Alta	Moderada	Baja	Licencia	3%	3%	2%	Registro	3%	2%	2%	Certificado	2%	2%	1%
Categoría CCAN	Sensibilidad del Medio																				
	Alta	Moderada	Baja																		
Licencia	3%	3%	2%																		
Registro	3%	2%	2%																		
Certificado	2%	2%	1%																		
- Presupuesto ambiental estimado	US\$ 42.537,13																				
TOTAL presupuesto estimado:	US\$ 6.287,327,35																				
Nota: Este presupuesto es para la implementación del PMA																					

8. Plano de intersección



9. Observaciones

Conclusiones y Comentarios								
<p>El proyecto está ubicado en la parroquia urbana Calceta y la parroquia rural Quiroga, la ciudad de Quiroga está a 2km aproximadamente de la represa La Esperanza aguas abajo, atravesada por el río Carrizal y el río Trueno, mientras que la ciudad de Calceta se encuentra a 13 Km aproximadamente de la represa La Esperanza aguas abajo, atravesada por el río Carrizal y el río Mosca.</p> <p>El sitio donde se implementará el proyecto presenta características socio ambiental de una zona ya consolidada por asentamientos poblaciones, comercial, recreativo y agropecuario. Cabe mencionar que dentro del área de influencia directa se sitúa la cuenca del río Carrizal, recurso que es aprovechado para abastecer a la población de agua potable. En lo que respecta a la calidad del aire su afectación es baja por cuanto el desarrollo industrial en el sector es bajo, prevaleciendo el parque automotor como el principal causante de la polución por los gases que estos generan.</p> <p>Se ha identificado que el proyecto generará impactos ambientales negativos de magnitud e importancia que va de un nivel bajo, medio y alto, prevaleciendo el beneficio que el proyecto tendrá sobre la calidad de vida y salud de los habitantes y ambiente de la ciudad de Calceta, principalmente por la minimización de la enfermedades gastrointestinales, debido a la mejora de la calidad de agua a consumir, por lo que se considera que es un proyecto ambiental y socialmente viable.</p> <p>El proyecto cuenta con el permiso ambiental siguiente:</p>								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROYECTO</th> <th>DETALLE</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Construcción y operación de la Planta Potabilizadora de agua, captación y conducción hacia la ciudad de Calceta, cantón Bolívar</td> <td>RESOLUCIÓN No. MAATE-SUIA-RA-DZDM-2022-200</td> <td>22 de octubre de 2022</td> </tr> </tbody> </table>	PROYECTO	DETALLE	FECHA	Construcción y operación de la Planta Potabilizadora de agua, captación y conducción hacia la ciudad de Calceta, cantón Bolívar	RESOLUCIÓN No. MAATE-SUIA-RA-DZDM-2022-200	22 de octubre de 2022		
PROYECTO	DETALLE	FECHA						
Construcción y operación de la Planta Potabilizadora de agua, captación y conducción hacia la ciudad de Calceta, cantón Bolívar	RESOLUCIÓN No. MAATE-SUIA-RA-DZDM-2022-200	22 de octubre de 2022						
Responsable ESA-S: Ing. Sofía Ponce Vera	Firma:	Fecha: 09/11/2023						