



RESUMEN EJECUTIVO DE PROYECTOS DE LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS DEL ECUADOR

1. NOMBRE DEL PROYECTO: “Crear resiliencia en las comunidades del Sistema Provincial de Áreas de Conservación y Uso Sostenible de Santa Elena (SPACUS-SE)”	
2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El monto del proyecto es de \$6,650,990 para ejecutarse en 60 meses. Se beneficiarán total 22,500 comuneros de los cuales 10,800 son mujeres en 30 comunas de la provincia que son parte del SPACUS-SE. El problema que el proyecto busca solucionar “La necesidad de alimentar las familias empuja a la comunidad a expandir la frontera agrícola a expensas del bosque, el agua y la biodiversidad de la cordillera que se agrava por el cambio climático que altera los delicados ciclos naturales especialmente por la tendencia histórica a la sequía causada por un pronunciado déficit hídrico”. Se contribuye a los objetivos institucionales, al objetivo 1; 13 y 15 de los ODS además del Plan Nacional de Desarrollo y de la Estrategia Provincial y Nacional de Cambio Climático. El objetivo es “Potenciar las comunidades que forman parte del Sistema Provincial de Áreas de Conservación y Uso Sostenible de Santa Elena y sus medios de vida afectados por la pobreza y la escasez de oportunidades”. La estrategia consiste en conservar las áreas naturales de la provincia y promover el desarrollo productivo sostenible en las áreas de las comunas que integran el SPACUS-SE. El alcance es: a) ampliar las áreas del SPCUS-SE a 90.000 ha en los 60 meses del proyecto; b) desarrollar las herramientas técnicas y legales para la conservación de los bosques; y c) como medidas compensatorias por la conservación desarrollar la producción sostenible a través del turismo ecológico y los bioemprendimientos e introducir las comunidades al mercado del carbono. El proyecto contiene el diseño del sistema, la valoración de los riesgos, la estimación de los costos y responde a la pregunta ¿Cómo se alcanzarán las metas en el tiempo propuesto y recursos planificados?	
3. SECTOR DE INTERVENCIÓN: AMBIENTE	
4. ESTADO DEL PROYECTO: Perfil	
5. INSTITUCIÓN: GAD Provincial de Santa Elena	
6. DATOS RESPONSABLE DEL PROYECTO:	
Nombre: Rafael Chiadó Caponet Talbot	Teléfono: 0996479594
Correo Electrónico: rchiado@santaelena.gob.ec	Cargo: Jefe de Conservación de Recursos Naturales
7. INFORMACIÓN DEL PROYECTO:	
Antecedentes: La Cordillera Chongón Colonche ubicada en Sur Occidente del Ecuador, es un accidente geográfico que recorre la provincia de Santa Elena en sentido NW por 79 km cubierta de bosques siempreverdes salpicados de cultivos como pastizales, toquilla y maíz. La Cordillera tiene mucha importancia por la regulación del clima en Santa Elena y captación de agua; actualmente está sufriendo presión antropogénica para el establecimiento de cultivos que ponen en riesgo la permanencia de los bosques, el agua y la biodiversidad. La población asociada es pobre y organizada en comunas ancestrales.	
Problemática: “La necesidad de alimentar las familias empuja a la comunidad a expandir la frontera agrícola a expensas del bosque, el agua y la biodiversidad de la cordillera que se agrava por el cambio climático que altera los delicados ciclos naturales especialmente por la tendencia histórica a la sequía causada por un pronunciado déficit hídrico”.	



Objetivo General: Contribuir a la resiliencia de las comunidades, sus medios de vida y de los ecosistemas que integran el SPACUS-SE.

Objetivo Específico: “Potenciar las comunidades que forman parte del Sistema Provincial de Áreas de Conservación y Uso Sostenible de Santa Elena y sus medios de vida afectados por la pobreza y la escasez de oportunidades”.

Resultados Esperados: *(Son las obras, servicios, asistencia técnica y capacitación incluidos en el proyecto. Deben expresarse en términos de trabajo terminado (sistemas instalados, gente capacitada, etc.)*

No.	Resultados/Componentes del proyecto
1	R1. Las comunas cuentan con un plan de manejo debidamente implementado, articulado a las actividades productivas, sociales y ambientales que posibilitan el desarrollo sustentable de la comunidad.
2	R2. La comuna cuenta con un plan de salvaguarda del recurso hídrico enfocado a la conservación de las fuentes de agua y de la infraestructura construida para la cosecha de agua.
3	R3. Se han restaurado al menos 200 ha deforestadas ubicadas en sitios sensibles para la conservación del agua.
4	R4. El sistema de cosecha de agua se ha implementado mejorando sustancialmente la cría de ganado y desarrollo de actividades agrícolas.
5	R5. Se han incrementado/mejorado bioemprendimientos de toquilla, tagüa, miel de abeja, palo santo, bambú en el área del SPACUS.
6	R6. Las comunas están participando en el mercado del carbono con las áreas de bosque que no están dentro de Sociobosque.

Tiempo de duración del proyecto: 60 meses

Ubicación Geográfica: Provincia de Santa Elena, Cantón Santa Elena.

Beneficiarios:

Beneficiarios directos: <i>(número y descripción)</i>	6,000 comuneros que están relacionados con actividades productivas agropecuarias y turismo en las 30 comunas del SPACUS-SE	Beneficiarios indirectos:	22.500 comuneros que habitan las comunas vinculadas al SPACUS-SE y operadores turísticos que operan en la provincia.
--	--	----------------------------------	--

Monto total del proyecto (USD):	\$6,650,990		
Monto de cooperación/inversión requerido (USD):	\$6,320,990	Aporte GAD (USD):	\$330,000
Otras aportaciones (USD):			

¿El Proyecto requiere cooperación Técnica? SI – DETALLE: Requiere cooperación externa para el financiamiento de las medidas de conservación, restauración, investigación científica y desarrollo de bioemprendimientos agropecuario y no maderables. Además para la contratación del personal técnico y administrativo del proyecto.



¿El proyecto cuenta con estudios definitivos? NO – DETALLE: Esta como prefactibilidad.
8. SECCIÓN PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA, TURISMO Y FOMENTO PRODUCTIVO
ÍNDICES FINANCIEROS: EN CASO DE APLICAR, SINO SOLO DETALLAR EL COSTO-BENEFICIO SOCIAL <ul style="list-style-type: none">- TIR: 10%- VAN 9.678986% = 0.00 (VAN al 10% es negativo)- Recuperación: (tiempo) 3.73 años- Los beneficios ambientales fueron valorados en \$130,974,159.06
8. OBSERVACIONES
<p>Desde un punto de vista estrictamente económico - financiero ¿es rentable el proyecto? De no serlo, ¿quién aportará los fondos para financiar o subsidiar el proyecto?</p> <p>No es rentable para la tasa preferencial del 12%. Sin embargo, su tasa de retorno es del 10% en los 5 años del proyecto y es mayor que el rendimiento que paga un banco comercial a 60 meses plazo con un $i = 9.05\%$.</p> <p>Si el proyecto no tiene ánimo de lucro ¿Es económicamente sustentable? ¿Por qué?</p> <p>Es sustentable porque el ingreso que genera la venta de créditos de carbono crea un fondo que puede ser reinvertido en bioemprendimientos que producen ingresos para las familias del territorio potenciando el desarrollo del SPACUS-SE. Además, están los beneficios de los emprendimientos y el turismo que se desarrollaran en el área.</p> <p>Otro factor no ponderado en la estimación de la TIR es la valoración del bosque por su aporte o rendimiento de los servicios ambientales que, aunque se les asigna un valor monetario, en realidad son imponderables. En el ejercicio realizado con datos del MAATE llegan a casi 138 millones de dólares en 5 años.</p>
9. LUGAR, FECHA Y FIRMA
<p>Santa Elena, 13 de abril de 2024</p> <p>_____</p> <p>Ing. Rafael Chiadó Caponet Talbot</p> <p>Jefe de Conservación de Recursos Nativos</p>