

Desarrollar un producto Ecoturístico aprovechando los recursos naturales y el potencial ecológico que brindan la concesión para ecoturismo Sonidos de la Amazonia y el Lago Huitoto en la Región de Madre de Dios

El turismo presenta una demanda creciente por actividades en áreas naturales que son de gran interés por la gran biodiversidad que albergan. Por su parte, la empresa Sonidos de la Amazonia posee una concesión ecoturística en la reserva natural del Lago Huitoto, Tampopata, Madre de Dios. Sin embargo, la empresa tiene un limitado acceso al mercado por deficiente conocimiento y aplicación inadecuada de prácticas de conservación de la biodiversidad en las operaciones del albergue, limitado equipamiento, desconocimiento de tecnologías apropiadas que utilicen energías renovables y de prácticas ecoeficientes, y un deficiente manejo empresarial por desconocimiento de modelos de negocio y de servicios ecoturísticos.

El proyecto busca aportar valor al producto (innovación en servicio) mediante la incorporación del conocimiento científico de la biodiversidad de la concesión ecoturística y la utilización de energías renovables y prácticas ecoeficientes para la generación de energía eléctrica para fines de iluminación y bombeo de agua para proveer de confort a los visitantes. El modelo de negocio será planificado y medido durante la ejecución del proyecto hasta alcanzar el óptimo técnico, económico y ambiental. El modelo de negocio busca mejorar los niveles de precios de venta, ahorrar en la operación y mantenimiento, incrementar ingresos y fortalecer capacidades gerenciales e insertar a la empresa en cadenas de comercialización formales de ecoturismo a nivel nacional e internacional.

Además de contribuir a conservar los recursos naturales con el uso de tecnologías amigables con la naturaleza, la propuesta garantizará y enriquecerá la experiencia del turista en relación al contacto con la flora y fauna que alberga la concesión en el lago Huitoto.

El avance alcanzado hasta la fecha está referido a la ejecución de la visita de inspección técnica in situ para determinar el potencial energético renovable y alternativas de solución para el abastecimiento de energía eléctrica para iluminación y bombeo de agua. Así como el recojo de información para dar inicio con la caracterización de la biodiversidad del lago en Huitoto.



Albergue ubicado en la reserva del lago Huitoto - Tampopata, Madre de Dios.



Equipo técnico: Gustavo Pereira, Laura Samaniego, Víctor Ramos, Urphy Vásquez, Gilberto Vela.

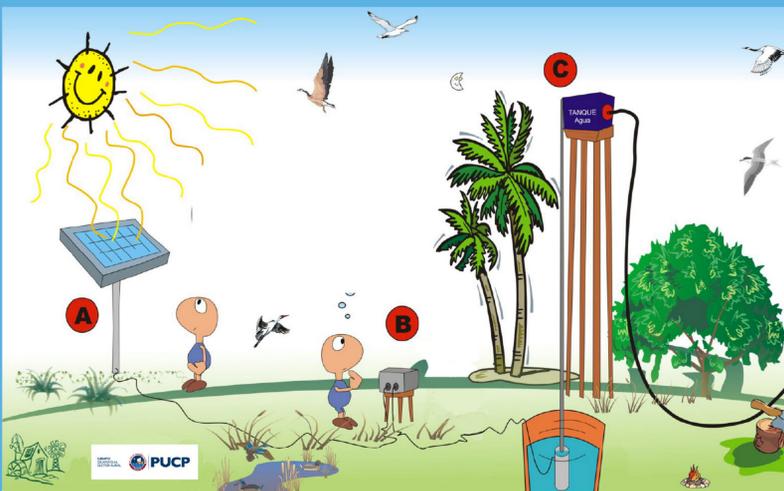


Diagrama del funcionamiento del sistema de bombeo solar.

INVESTIGADOR RESPONSABLE

Mg. Urphy Vásquez Baca

EQUIPO DE INVESTIGADORES

Laura Samaniego, especialista en Ecoturismo de la Asociación para la conservación de la Cuenca Amazónica (ACA); Víctor Ramos, proyectista del GRUPO PUCP; Gustavo Pereyra Panduro, biólogo del Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana (IIAP) y el Ing. Cesar Chia, especialista en biodiversidad del IIAP.

FINANCIADO POR

FIDECOM

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

PUCP, ACA, IIAP y Empresa Sonidos de la Amazonía



Arreglo fotovoltaico.



Controlador y baterías.



Sistemas fotovoltaicos.