

CONOCER PARA CONSERVAR

Los resultados esperados de la actuación se centran en los siguientes aspectos:

- i) Evaluación del comportamiento de poblaciones de elefantes frente a diferentes técnicas de disuasión que eviten su entrada en parcelas agrícolas, y la identificación de las técnicas más exitosas.
- ii) Mejora de los resultados de las labores de vigilancia, mejora de la formación y capacitación de la población local en materia de prevención de daños.
- iii) Mejora del conocimiento de los elefantes, sus requerimientos y patrones de movimientos.

ACTIVIDADES PARA MEJORAR LA RELACIÓN HOMBRE-FAUNA SILVESTRE

Se contemplan actuaciones de tipo demostrativo, implementando técnicas de disuasión o protección de parcelas de cultivo ya existentes, evaluando la eficacia y viabilidad de aplicación de las mismas a mayor escala por las comunidades locales a partir del análisis de la respuesta de los elefantes presentes en el entorno.

En este sentido, el proyecto plantea las siguientes actuaciones:

- a) Construcción de puntos de agua para elefantes (en forma de charcas artificiales) y para actividades humanas, de manera separativa.
 - b) Instalación de un punto de aprovisionamiento de sal, de tal manera que se evite el encuentro con las poblaciones humanas locales.
 - c) Instalación y puesta en marcha de cañones de ruido como método de disuasión de la entrada de elefantes en parcelas de cultivo.
 - d) Instalación y puesta en marcha de un sistema electrónico de emisión de sonidos potencialmente disuasorio para la entrada de elefantes en parcelas de cultivo.
 - e) Creación de una plantación de sisal (*Agave sp.*) como elemento físico potencialmente disuasorio para la entrada de elefantes en parcelas de cultivo previamente seleccionadas.
 - f) Estudio y evaluación de las actividades mencionadas anteriormente a través del análisis del comportamiento de poblaciones de elefante, mediante la instalación cámaras de foto-trampeo, seguimiento mediante técnicas de marcaje y seguimiento de ejemplares vía GPS, recorridos a pie para la evaluación de la abundancia de indicios indirectos de la presencia de elefante, como excrementos, rascaduras, etc.
 - g) Apoyo en las labores de vigilancia y mitigación de conflictos hombre-elefante.
- Capacitación y formación de personal de campo en materia de vigilancia y mitigación de conflictos.