

## 1. INTRODUCCIÓN

Los incendios forestales representan una alteración significativa para los factores bióticos y abióticos que conforman el medio ambiente, su origen está generalmente asociado al desarrollo de actividades antrópicas.

La pérdida de áreas forestales debido a este tipo de siniestro aumenta en todo el mundo un 51%, el dos mil dieciséis casi tres veces más que en la pasada gestión, y actualmente este porcentaje sigue en crecimiento.

Los incendios forestales aumentaron en Bolivia de 11.240 a casi 40.000, las regiones más afectadas son Santa Cruz y Beni. La mayor proporción de esta superficie corresponde a incendios forestales en el departamento de Santa Cruz, representando un 43%, y el departamento del Beni con el 7%, en otros departamentos su ocurrencia se encuentra en un porcentaje más bajo, sin embargo, los daños ocasionados son considerables.

En nuestra región los incendios forestales ocurren con mayor incidencia en los meses de agosto y septiembre, empezando la temporada en junio y extendiéndose hasta octubre. Uno de los incendios forestales de gran magnitud sucedió el año dos mil diecisiete, afectando una superficie aproximada de 12.675,00 hectáreas, de las cuales 10.932,00 hectáreas están dentro de la Reserva Biológica de la Cordillera de Sama y 1.743,00 hectáreas fuera de la misma.

Un incendio forestal descontrolado puede arrasarlo todo a su paso, propagándose a gran distancia, sobrepasando ríos y carreteras. En climas cálidos y secos hay más

probabilidades de que se produzcan estos incendios y cuando la frecuencia de los incendios forestales en una región concreta es alta, el impacto puede ser devastador. Se interrumpen los ciclos naturales de los bosques y desaparecen las especies nativas. Por otra parte, las pérdidas económicas son considerables, el ecosistema pierde su atractivo para las actividades de ocio y turismo. Las labores de regeneración de las zonas afectadas suponen un gran desembolso económico que no siempre se ve recompensado.

Para prevenir la ocurrencia de este tipo de incidentes y concientizar sobre sus efectos negativos al medio ambiente a la población, surge la necesidad de crear un proceso educativo, orientado a cambiar actitudes y comportamientos de la sociedad que a futuro incurra en la disminución de la ocurrencia de incendios forestales.

Para lograr este propósito, se pretende a través de la educación ambiental, formar personas críticas y reflexivas, con capacidades para comprender la problemática existente en su contexto regional. Al igual que para participar activamente en la construcción de soluciones integrales que apunten a cambiar esta realidad.

## **2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Los incendios forestales en nuestra región representan un grave problema ambiental y socioeconómico, sus efectos negativos se observan en el área de influencia directa como indirectamente. Algunas actividades desarrolladas por el hombre son la causa de provocarlos, de manera accidental en la quema de basura y de parcelas agrícolas, sin el debido conocimiento para realizarlas o medidas de prevención, también son provocados con la finalidad de ocasionar daños a la sociedad a través de la afectación de un bien común en la calidad de nuestro medio ambiente.

La razón de los incendios forestales recurrentes en nuestra comunidad es debido a la poca información y sensibilización de la población sobre sus efectos nocivos al Medio Ambiente. En este contexto es de gran necesidad apostar a la Educación Ambiental como herramienta para la prevención de los incendios forestales.

## **2.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Cómo reducir la ocurrencia de incendios forestales en la Comunidad Rincón de La Victoria?

## **3. JUSTIFICACIÓN**

Un incendio se propaga sin control en algún terreno forestal. Tiene gran poder destructivo y consume todo lo que encuentre enfrente. Los efectos de los incendios ocasionan: pérdida de biodiversidad, contaminación ambiental, pérdida de sustentos de vida y daño o pérdida paulatina de la salud poblacional. En conjunto inciden en el calentamiento global, producto del incremento de la emisión de los gases de efecto invernadero y el aumento de la temperatura en el planeta.

Contar con la Educación Ambiental enfocada a la prevención de incendios forestales es de vital importancia para lograr un cambio en el comportamiento de la población, a través de un proceso educativo que permita adquirir conocimientos, destrezas y valores para conservar el medio ambiente y brindar una óptima calidad de vida. Asimismo, es importante resaltar que la Comunidad Rincón de la Victoria es una zona de aporte importante de agua potable para la ciudad de Tarija.

#### **4. HIPÓTESIS**

A través de la implementación de educación ambiental se podrá lograr reducir la ocurrencia de incendios forestales.

#### **5. OBJETIVOS**

##### **5.1. OBJETIVO GENERAL**

Diseñar e implementar una Educación Ambiental enfocada a la Prevención de Incendios Forestales en la Comunidad Rincón de la Victoria, que contribuya a la sensibilidad y concientización de la afectación al medio ambiente.

##### **5.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Realizar una caracterización de los aspectos físicos, biológicos y socioeconómicos de la Comunidad Rincón de la Victoria, a partir de la investigación documental.
- Diseñar una Educación Ambiental enfocada en Prevención de Incendios Forestales, a partir del análisis de la recopilación de información primaria.
- Implementar la Educación Ambiental mediante talleres dirigidos a los habitantes de la Comunidad Rincón de la Victoria.