

RESUMEN

Si bien los bosques coexisten con los incendios forestales, en especial los bosques, cuando estos tienen ocurrencia natural no degrada la estructura del bosque, pero cuando es frecuente altera por completo la estructura del bosque natural.

El objetivo fue evaluar el estado de desarrollo de la regeneración natural, en áreas afectadas y no afectadas húmedo sud-andino de la Comunidad Abra de Chapis, ubicada dentro de la reserva de Flora y Fauna Tariquía en el Departamento de Tarija., para esto, se levantó la información mediante un muestreo al azar, habiéndose instalado 15 parcelas de 10 x 10 m. para fustales en áreas no afectadas por el incendio forestal; dentro de estas se instalaron 2 sub parcelas de 5 x 5 m. para evaluar los latizales y 4 sub parcelas de 2 x 2m. para evaluar los brinzales.

Los resultados reportaron una abundancia de 400 brinzales/ha 337 latizales/ha y 261 fustales/ha en áreas afectadas por el incendio forestal, y 347 brinzales/ha. 307 latizales/ha; y 300 fustales/ha. en áreas no afectadas por el incendio forestal, presentando problemas en la distribución de algunas especies, al ser muy poco frecuentes en el bosque, existen dificultades para la regeneración futura ya que algunas especies no registraron latizales o brinzales.

La mayor cantidad de las especies arbóreas de este tipo de bosque corresponden a las heliófilas durables las cuales son indiferentes, desarrollándose en las dos áreas de estudio, y no así las heliófitas efímeras, que se desarrollan mejor en los claros dejados por el incendio forestal en el bosque.

Los claros que dejó el incendio forestal favorecieron a especies como el cedro (*Cedrela sp.*) el cual presenta una abundante regeneración en áreas afectadas por el incendio forestal y no así la Quina (*Myroxilon periuforum L.*) la cual presenta muy poca regeneración en áreas no afectadas por el incendio forestal.