

RESUMEN

El área de estudio se halla ubicada a 21°71'3.22" de latitud sur y entre 63°48'4.30" de longitud oeste, bajo la jurisdicción del Municipio de Yacuiba, en la Provincia Gran Chaco del Departamento de Tarija – Bolivia, localizada a 65 Km de la ciudad de Yacuiba con una altura de 548 msnm.

Los árboles y arbustos forrajeros han tenido siempre un papel significativo en la alimentación de ganado bovino en la región del chaco, estos recursos han sido ignorados, debido a la falta de conocimiento de su potencial y a la carencia de iniciativas más innovadoras, que optimicen el uso adecuado de los recursos naturales con los que se cuenta en el área de estudio

Este trabajo se realizó con el objetivo de darle la importancia que se merecen los recursos forrajeros, su uso y aprovechamiento por parte de los comunarios para garantizar la alimentación del ganado bovino.

El estudio fue de carácter cualitativo a través de entrevistas, donde se considero una muestra de 11 productores de ganado bovino registrando información referente a nombre del productor, integrantes de la familia, especies arbóreas y arbustivas más apetecidas por el ganado bovino, épocas de mayor oferta de las especies forrajeras tales como: Algarrobo (*Prosopis alba*), Algarrobilla (*Caesalpinea paraguarensis*), Tusca (Acacia aramo), Cheroque (*Rupechtia triflora*), Perilla (*Phillostylon rhamnoides*), Cebil (*Anadenanthera colubrina*), Tala (*Celtis spinosa*), Urundel (*Astronium urundeuva*), Palo blanco (*Calycophyllum multiflorum*), Quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho blanco*), Garrancho (*Acacia bonaerensis*).

Dentro de la metodología aplicada, se utilizo el método del punto centro cuadrante. Habiéndose instalado 14 puntos, mismos que fueron localizados en ambientes más representativos del bosque. Luego de hacer el levantamiento se identificaron 7 familias y 10 especies, de las cuales 7 son arbóreas y 3 arbustivas.

En cuanto a las formas de uso y aplicación de las especies: Cheroque (*Ruprechtia triflora*), Perilla (*Phyllostylon rhamnoides*), Garrancho (*Acacia bonaerensis*), Cebil (*Anadenanthera colubrina*), Algarrobilla (*Caesalpinea paraguarensis*), Algarrobo (*Prosopis alba*), Palo blanco (*Calycophyllum multiflorum*), Quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho blanco*), Tala (*Celtis spinosa*), Urundel (*Astronium urundeuva*), encontradas dentro del área de estudio los comunarios conocen y los aplican, permitiéndome concluir que no se ha perdido el conocimiento tradicional sobre el uso de las mismas.

En base a los parámetros cuantitativos como la densidad relativa, dominancia relativa, frecuencia relativa e índice de valor de importancia arrojados, se concluye que las especies de alto valor forrajero están representadas por *Ruprechtia triflora* con un valor porcentual de 89,5831 la cual soporta el mayor peso ecológico, *Phyllostylon rhamnoides* con un IVI de 71,1355, *Anadenanthera colubrina* con un IVI de 38,4605, *Acacia bonaerensis* con un IVI de 33,5816.