

RESUMEN

Autor [Cóndor Núñez, N.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)
Título **Comparación de metodologías usadas para censar vicuñas (Vicugna vicugna) en Perú y análisis de resultados**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L01. C655 - T	EN PROCESO
	Descripción 42 p. : 5 fig., 9 cuadros, 19 ref. Incluye CD ROM	
	Tesis Trabajo Monográfico (Ing Forestal)	
	Bibliografía Facultad : Ciencias Forestales	
	Sumario Sumario (Es)	
	Materia VICUÑA CENSOS DEL GANADO POBLACION ANIMAL METODOS EVALUACION ZONA DE MONTAÑA PERU	
	Nº estándar PE2018000590 B / M EUV L01	

La vicuña ha sido y es una fuente importante para el sustento de las poblaciones altoandinas peruanas. Su manejo ha pasado por diferentes etapas, desde las más críticas en los años 60 hasta la actualidad, en la cual se vienen aprovechando de manera más sostenible, bajo políticas que resguardan la integridad de la especie. Debido a esta gran importancia, se pusieron en práctica diversos métodos de conteo a través de los cuales se puede obtener el número poblacional de esta especie con fines de protección y manejo sostenible. De los diversos métodos desarrollados, en el presente estudio, se hizo una comparación entre las metodologías del censo directo y completo por conteo individual, el censo directo muestral y el censo directo aéreo. Se los caracterizó en base al tiempo de ejecución, precisión de resultados, costos para realizarlos, personal requerido, áreas posibles a evaluar y diferenciación social que se puede lograr. El censo directo y completo por conteo individual fue el que más se ajustó a la realidad y contexto de las vicuñas en el país. Este método es el que toma más tiempo para poder realizarse, es más costoso que desarrollar un censo muestral y requiere de mayor número de personal para poder llevarlo a cabo. Sin embargo, a pesar de estas dificultades, se puede obtener un mayor porcentaje de precisión, se puede realizar en cualquier área donde pueda llegar el personal y el grado de detalle de los datos obtenidos es el más minucioso. Todo esto, convierte a los resultados en datos sumamente útiles para tomar las decisiones más correctas respecto a la protección y

aprovechamiento racional de esta especie. Hacen falta más estudios y pruebas para desarrollar en el futuro censos nacionales a partir de censos directos muestrales y mucha más investigación sobre la aplicación de censos aéreos usando tecnología actual; es decir, vehículos aéreos no tripulados. Así mismo, se comparó los resultados obtenidos de los censos parciales directos desde 1990 hasta 1993, con los datos extrapolados para estos mismos años, en base a los censos nacionales desde 1994 hasta 2012. Mediante este análisis, se podría decir que hubo más del 50% de individuos no contados a nivel nacional, debido a diversos factores que condicionaban los censos de vicuñas en esos años en el país.