

## RESUMEN

Autor [Zegarra Adrianzen, R.E.](#)  
Autor [Universiad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad corporativo de Ciencias Forestales](#)  
Título [Tenencia y comercio de fauna silvestre en Nicaragua](#)  
Impreso Lima (Peru) UNALM 2014

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">E20 Z48 - T</a>	USO EN SALA
Sala Tesis	<a href="#">E20 Z48 - T</a> c.2	USO EN SALA
Descripción	151 p. 18 fig., 20 cuadros, 36 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad Forestales	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	<a href="#">FAUNA</a> <a href="#">VIDA SILVESTRE</a> <a href="#">PROPIEDAD</a> <a href="#">TENENCIA</a> <a href="#">COMERCIALIZACION</a> <a href="#">HOGARES</a> <a href="#">ENTORNO SOCIOECONOMICO</a> <a href="#">INVESTIGACION</a> <a href="#">NICARAGUA</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">TENENCIA DE FAUNA SILVESTRE</a> <a href="#">COMERCIO DE FAUNA SILVESTRE</a>	
Nº estándar	PE2014000144 B/M EUV E20;E72;	

Mediante 1012 entrevistas directas dirigidas a adultos se realizó una encuesta en Nicaragua, -excluyendo la población de la región Atlántica- sobre tenencia de fauna silvestre. La distribución de la muestra fue proporcional a la distribución espacial de los hogares en cada departamento y municipio, y de las zonas urbanas y rurales. La selección de los hogares a entrevistar se realizó con un diseño muestral probabilístico, polietápico y estratificado. Para el análisis de los datos se usó el programa SPCS/PC. Los datos se recolectaron entre el 28 de mayo y el 13 de junio del 2001. La proporción de hogares con fauna silvestre fue

de 22.3%. Los géneros *Brotogeris*, *Aratinga*, *Amazona*, *Pionus* y *Kinosternon* / *Rhynchlemys* fueron los taxa encontrados con mayor frecuencia en los hogares. La mayor proporción relativa de tenencia de fauna silvestre por hogar se encontró en el nivel socioeconómico alto. Managua alberga el 31.9% de los hogares con fauna silvestre. La mayoría de los animales han sido mascotas de la casa por menos de un año; el 39.7% de las veces el animal fue comprado y el 40% fue obtenido como regalo. En el 21.7% de los casos, el animal favorito está confinado a un encierro. La mayoría de los favoritos (86.3%) son psitácidos, encontrándose también este grupo en la mayoría de los hogares con fauna silvestre (90.7%). En este contexto, se realizaron proyecciones demográficas con las poblaciones de *Amazona* silvestres que soportan el impacto de extracción para el comercio nacional e internacional y se analizó la viabilidad de las mismas bajo dos escenarios; en todos los casos (dos escenarios simulados y tres especies estudiadas) el modelo de sostenibilidad del comercio de *Amazona* da como resultado la extinción de las tres especies en el mediano o largo plazo, mostrando que la extracción de fauna silvestre en las condiciones actuales se lleva a cabo en forma irracional.

## **Abstract**

Throughout 1012 interviews directed to adults I made a survey in Nicaragua – excluding the Atlantic region- about wildlife pets in households. The sample distribution was proportional to the spatial distribution of households in each department and municipal and in the urban and rural zones. The selection of the households to be interviewed was done through a probabilistic, multiphase and stratified sample design. The SPCS/PC software was used to analyse the data. The fieldwork was done between May 28th and June 13th, 2001. The proportion of households with wildlife was of 22.3%. The genera founded most frequently were *Brotogeris*, *Aratinga*, *Amazona*, *Pionus* and *Kinosternon*, *Rhynchlemys*. Households in the high socioeconomic level had the highest relative proportion of wildlife. Managua, the capital counted with 31.9% of the households with wildlife. Most of the animals have been pets in the households for less than one year; 39.7% of the times, the animal was bought and 40% was received as a gift. In the 21.7% of the cases, the favourite animal is inside of some enclosure. Most of the favourites (86.3%) are parrots (psittacids) and also, psittacids were found in the majority of households with captive wildlife (90.7%). I made demographic projections of the wild *Amazona* populations that support the pressure of extraction for the wildlife domestic and international trade and analysed the viability of these populations under two scenarios. In all of the cases (two scenarios and three species), models of sustainability of trade in *Amazona* results in the extinction of

the three species at median or long term showing wildlife use in Nicaragua, under actual conditions will be unsustainable.