



Universidad de Concepción
Dirección de Postgrado
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Programa Magister en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente

**Why don't Brazil nut harvesters comply with
hunting regulations? The case of the Manuripi
National Wildlife Reserve
(Por qué los recolectores de castaña incumplen con
regulaciones a la cacería? El caso de la Reserva
Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi)**

SOPHIA KANTUTA ESPINOZA ANTEZANA
CONCEPCIÓN-CHILE
2013

Profesor Guía: Jorge Dresdner Cid, Ph.D.
Profesor Co-guía: Carlos Chávez Rebolledo, Ph.D.
Departamento de Economía
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
Universidad de Concepción

Resumen

Este estudio analiza los determinantes del incumplimiento a la prohibición de caza en la Reserva Manuripi del norte amazónico de Bolivia. La investigación se centra en recolectores de castaña (*Bertholletia excelsa*) que trabajan en propiedades privadas dentro de la Reserva. Además de las variables del modelo tradicional de disuasión, se incluyen la influencia social, la obligación moral y el conocimiento de la norma como posibles determinantes del incumplimiento. Como un factor novedoso de análisis, exploramos el efecto de variables culturales sobre el incumplimiento de la regulación. Se analizan la decisión de violación, la intensidad de las violaciones y los diferentes tipos de infractores empleando un modelo econométrico diferente en cada caso. Bajo el primer modelo se corrige por posibles sesgos de simultaneidad. Los resultados indican que la percepción sobre el comportamiento de los otros recolectores y la obligación moral de cumplir con la regulación son determinantes importantes de la cacería. Adicionalmente, se observó que la productividad de los recolectores, su situación marital y el suministro de carne no silvestre en las propiedades privadas afectan las decisiones de caza. Nuestro hallazgo más destacado fue identificar que un factor cultural relacionado con el hábito de consumo de carne de monte afecta significativamente al comportamiento de recolectores en sus decisiones de cacería. Discutimos algunas implicaciones de política orientadas a mejorar el cumplimiento con la prohibición de caza en la Reserva Manuripi.

Palabras clave: Cumplimiento, regulación de caza, factores de disuasión, legitimidad de la regulación, influencia social, factores culturales.