

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO  
FACULTAD DE CIENCIAS  
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA



**DIAGNÓSTICO PRELIMINAR DEL CONFLICTO HUMANO – OSO ANDINO, *Tremarctos ornatus* (Cuvier, 1825) EN LAS COMUNIDADES DE OTOCANI Y PATANMARCA, ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DEL PARQUE NACIONAL DEL MANU, CUSCO.**

**Tesis para optar el Título Profesional de  
Biólogo presentado por:**

Bach. Karina Vargas Serrano

**ASESORA:**

Blga. Norma Jara Moscoso

**CUSCO, PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

Se realizó un diagnóstico de la situación del conflicto existente entre el oso andino y pobladores de Otocani y Patanmarca, comunidades ubicadas en la zona de amortiguamiento del Parque Nacional del Manu (PNM). Analizando la interacción hombre – oso andino en ambas comunidades, determinando el número de osos en las chacras de maíz, identificando las posibles amenazas antrópicas que enfrenta la especie y analizando la percepción sobre la importancia ambiental que representa el oso andino para los pobladores.

El estudio se realizó entre abril y agosto del 2014, registrando la actividad del oso andino en las parcelas de maíz y zonas de pastoreo mediante la búsqueda de evidencias, evaluaciones in situ, georreferenciando las parcelas de maíz y caracterizándolas, estableciendo puntos de observación directa. Así como la determinación del número de osos se realizó mediante técnica de fototrampeo; además se realizaron 42 entrevistas para conocer la perspectiva y la importancia sobre la especie. Se logró caracterizar 56 chacras, de las cuales el 41.07% del total presentaron indicios indirectos de la incursión del oso andino y contabilizando un daño del 0.16 y 0.4% del total de la producción de las parcelas evaluadas en Otocani y Patanmarca respectivamente. El estudio también permitió identificar cinco individuos de oso andino que ingresan a las parcelas de maíz, además muestra 03 reportes de ataques de oso andino a ganado, de los cuales solamente uno se confirmó mediante evidencias de ataque del oso al ganado.

Las entrevistas mostraron que el conocimiento ecológico de los pobladores sobre el oso andino no es totalmente correcto y en cuanto a su percepción sobre esta especie lo señalan como el animal más perjudicial tanto para su cultivo de maíz como para el ganado, sin embargo el presente estudio revela que existen otras especies que también generan pérdidas como *Psittacara mitrata*, *Pionus tumultuosus*, *Cuniculus taczanowskii* y *Conepatus chinga*.

Mediante la evaluación in situ y las entrevistas se identificó que la principal amenaza por la que atraviesa el oso andino en estas zonas es la reducción de su hábitat debido la apertura de nuevas áreas de cultivo.

Toda esta información en cuanto la interacción oso-hombre y la perspectiva de la comunidad sobre la especie será la base para generar acciones de conservación y permitir contribuir a la mejor convivencia entre el ser humano y la fauna silvestre.

**Palabras clave:** Oso andino, conflicto humano – vida silvestre, Patanmarca, Otocani, Parque Nacional del Manu.