



Programa de Investigación para el Ordenamiento Ambiental (POA)

Estudio de evaluación económica de la extracción de castaña *Bertholletia Excelsa H.B.K* – Madre de Dios

Luis Álvarez y Sandra Ríos

La actividad de extracción y procesamiento de la castaña (*Bertholletia excelsa H.B K*) es de importancia económica, social y cultural para el departamento de Madre de Dios, involucra a 6,500 familias en sus diversas fases, y es una actividad emblemática de esta parte de la Amazonía peruana.

El Valor FOB de las exportaciones de castaña se incrementó entre 2004 y 2005 en 84%, el volumen exportado en 47% y el precio en 29.67%, siendo los principales mercados Estados Unidos y la Unión Europea, a los que se destina el 95% de la producción. El precio de la castaña entre 1993–1997 creció moderadamente, entre 1998–2002 disminuyó en 20.29% (exportación) y 49.62% (mercado local), entre 2003–2005 creció a tasas superiores al 20% (61.69% el 2004) y el 2006 estuvo entre S/. 7 y S/. 9 por kilogramo.

La estructura de los costos para los casos estudiados nos muestra que los costos fijos representan entre el 8,3% y el 24,8% y los costos variables entre el 75,2 % y el 91,7%. Los indicadores (VAN, TIR, B/C) de rentabilidad económica y financiera son positivos. El análisis de sensibilidad nos indica que los casos analizados son más susceptibles a la disminución en el precio que al incremento de los costos.

Procesamiento artesanal de la castaña (secado, remojado y pelado)

Principales conclusiones:

- 1). La viabilidad económica de esta actividad está ligada a la productividad del bosque;
- 2). El mercado internacional requiere nueces de castaña que cumplan con los estándares de inocuidad y calidad;
- 3). El mercado orgánico es un nicho con muchas posibilidades; y
- 4). Los indicadores económicos y financieros positivos se deben a los excepcionales precios de la nuez de castaña alcanzada en los últimos años.

Recomendaciones:

- 1). Para mantener los precios vigentes es conveniente persistir en lograr estándares internacionales de inocuidad y calidad para la nuez de castaña que se exporta;
- 2). Para incrementar la rentabilidad es necesario mejorar los sistemas de cosecha;
- 3). Para incrementar los ingresos de los productores castañeros sería conveniente complementarla con otras actividades productivas sostenibles.



Procesamiento artesanal de la castaña (secado)



(Remojado)



(Pelado)