

# Conservación de Castañaes



Recogiendo frutos de los castañaes ©CI/Fátima García

La castaña (*Bertholletia excelsa*) es originaria de la cuenca amazónica de Suramérica. Los árboles de castaña son especies claves en el bosque amazónico ya que éstos proveen un hábitat para varias especies e ingresos económicos para castañeros locales. Los árboles de castaña dependen de la supervivencia de ecosistemas amazónicos vírgenes – sin la relación compleja entre animales, los cuales distribuyen semillas, e insectos, los cuales polinizan flores, el rendimiento y la reproducción de la castaña es considerablemente reducida. A la fecha, se han cultivado exitosamente castaños en sistemas de plantaciones a gran escala.

Las castañas crecen en frutos redondos y duros que pueden pesar hasta 2-3 kilogramos. Los frutos, que contienen en promedio 12-24 semillas (castañas), caen a tierra a inicios de la temporada de lluvias. Los cosechadores (castañeros) y sus familias instalan campamentos en la selva para recolectar los frutos, los cuales son abiertos con ayuda de machetes para retirar las castañas. La recolección de castañas es un trabajo duro, pues bolsas de 70 kilogramos deben ser transportadas por senderos en la selva. Una vez transportadas desde la selva, las castañas se llevan a centros de procesamientos en donde se secan, se descascaran individualmente, se vuelven a secar y se empacan para ser exportadas. Ya que las castañas se cosechan de manera silvestre, no se usan aditivos químicos o sintéticos en el proceso de producción.

## Conservación forestal en Madre de Dios

En Madre de Dios hay, por lo menos 1,200,000 ha de bosques tropicales maduros donde se encuentran árboles de castaña, de éstos, 100,000 ha son parte de la Reserva Nacional Tambopata y zonas aledañas. Durante varios siglos, estos bosques han sido manejados sosteniblemente por residentes locales, tanto por indígenas como por nuevos residentes descendientes colonos. La cosecha y uso de castañas como actividad económica empezó en 1930, y se ha convertido ahora en el segundo producto forestal más importante, después de la madera.

Se creó, entonces, un modo de vida entre la fabulosa castaña y sus bosques en Madre de Dios. La gente ingresaba a la selva por temporadas de tres meses al año para recolectar los frutos de la castaña y extraerlos. El volumen recolectado no amenaza la viabilidad de la reproducción de las especies. Unos 1,200 castañeros dependen directamente de la producción de castaña para obtener sus ingresos económicos personales, mientras que aproximadamente 15,000 a 20,000 personas se benefician indirectamente de la producción y exportación de la castaña. Esto representa aproximadamente 20% de la población de Madre de Dios.





### Especies protegidas en las concesiones de Castañales

Existen muchas especies animales nativas que se benefician de la preservación del hábitat de los castañales en Perú. Entre ellas, se encuentran:

- La Harpía  
(*Harpia harpyja*)
- El Guacamayo Escarlata  
(*Ara macao*)
- El Guacamayo Rojo y Verde  
(*Ara chloroptera*)
- El Jaguar  
(*Pantera onca*)
- El Venado Gris  
(*Mazama gouazoubira*)
- El Armadillo Gigante  
(*Prionomys maximus*)
- El Pecarí de Collar  
(*Pecari tajacu*)



Guacamayos © FRANS LANTING / Minden Pictures



Participantes del taller en la comunidad de Sonene. @CI/Fátima García

para revisar las reglas de las concesiones de castaña dentro de la Reserva, para incluir estándares de conservación y para asegurar que los derechos de los castañeros sean salvaguardados.

A novecientos castañeros en Perú se han otorgado concesiones castañeras para el aprovechamiento de este recurso. Cada castañero debe elaborar un documento que delinee los límites de la concesión propuesta. Durante el proceso de selección, las propuestas eran frecuentemente rechazadas porque los castañeros solicitaban tierras que se extendían por encima de otras áreas de concesiones o tierras de cultivo. CI trabaja con el INRENA y sus socios para asegurarse que las propuestas para acceder a concesiones no se superpongan y que los contratos sean aprobados rápidamente.

CI apoya a algunos castañeros directamente, ayudando a proteger sus concesiones, e indirectamente apoya a otros al formar alianzas estratégicas con asociaciones de castañeros locales. El proyecto también informa los castañeros sobre cambios recientes a la Ley Forestal peruana y ayuda a fortalecer al INRENA en la implementación de la Ley. El éxito de CI-Perú es demostrado con la elaboración del Plan Estratégico de la Castaña, documento concertado que permitirá fortalecer la cadena de valor de este recurso, el fortalecimiento a Asociaciones de productores castañeros como RONAP quienes cuentan con un Plan estratégico que definirá su marcha institucional y ASCART con quienes se trabajó la elaboración de un documento técnico para establecer una planta de procesamiento de castaña.

## MERCADOS PARA LA CASTAÑA

Las castañas se exportan a todo el mundo desde los principales países productores: Bolivia, Brasil y Perú.

Las castañas se comen crudas, asadas o saladas. El rico sabor de las castañas también ofrece un fuerte potencial como ingrediente en alimentos horneados, cubiertas de postres y tentempiés como las castañas cubiertas con chocolate.

Las castañas son ricas en aceite, el cual puede extraerse para cocina y para crear jabones, champús y lociones corporales.

CI trabaja con socios para fortalecer organizaciones de productores para que éstos puedan participar más activamente en todos los aspectos de la cadena productiva de la castaña. Algunos socios claves son la Asociación de Castañeros de Alegría (ASCA), la Asociación de Castañeros de la Reserva Nacional Tambopata (ASCART), así como también Recolectores Orgánicos de la Nuez Amazónica del Perú (RONAP), una organización de castañeros provenientes de más de 30 comunidades representando 52,000 ha de concesiones forestales certificados por el *Fair Trade Organization* (FLO).

CI llevó a cabo estudios de los mercados nacional e internacional con socios. El proyecto de CI-Perú provee información del mercado a las organizaciones de castañeros (como RONAP y ASCART) al administrar estudios de los mercados nacionales e internacionales para las castañas y sus subproductos. El proyecto también apoya Candela-Perú (una empresa exportadora) para que tenga acceso a nuevos consumidores de la castaña y productos asociados. Por medio de su alianza corporativa con Aveda, el proyecto facilita el desarrollo de Morikue®, una proteína extraída de la castaña y usado por Aveda en varios productos para el cabello. CI también está empezando a trabajar con otras empresas para mejorar sus responsabilidades ambientales y sociales y simultáneamente ayudar a conservar los ecosistemas de castañas.

Conservación Internacional Perú ha sido también una parte integral de la creación de un nuevo plan estratégico para la comercialización de la castaña en la región. Ahora que éste ha terminado, CI está trabajando con organizaciones a lo largo de la cadena de producción para mejorar la eficiencia, incrementar el acceso al mercado y asegurar estándares de alta calidad según las recomendaciones del plan.

Mediante el trabajo de Conservación Internacional, el ecosistema del castañal está siendo conservado como un bosque productivo y laborable a través de la promoción de productos forestales no madereros. Este bosque no sólo apoya subsistencias locales sostenibles, sino que también funciona como una fuente de servicios de ecosistemas importantes, como agua, vida silvestre, caza controlada, plantas medicinales, confiscación de carbón y recreo. Este bosque es una parte integral de la identidad cultural de la población local de Madre de Dios y la región amazónica.

### Nuestra Misión

Conservación Internacional cree que el patrimonio natural del planeta debe mantenerse para que las generaciones futuras puedan florecer espiritual, cultural y económicamente. Nuestra misión es contribuir a la conservación de esta herencia viva de la Tierra y demostrar que las sociedades humanas pueden convivir en armonía con la naturaleza.



Clareo de tierra agrícola a lo largo de la autopista Interoceánica. © Juan Loja

### LA CARRETERA INTEROCEÁNICA

*La mejora de la Autopista Interoceánica a través de Madre de Dios, incluyendo su pavimentación y la construcción de puentes, incrementará el valor de la tierra para la agricultura y los pastizales, y atraerá a inmigrantes. Las consecuencias, que se extienden entre la carretera y los bosques circundantes a ambos lados, incluirán un aumento de la presión de desbosque y la caza, la conversión de bosques en campos agrícolas y pastizales, y un mayor acceso a la exploración minera. Actualmente, más de 54,000 ha de los castañales de Brasil han sido deforestados a lo largo del tramo entre Mazuco e Ibería.*