

glucósidos y en pulpa y/o cáscara de “casho”: cumarinas, azúcares reductores fenoles y taninos, flavonoides y glucósidos.

Con las semillas de castaña, de Puerto Maldonado (PM) y Tamshiyacu (TS), se obtuvo harina liofilizada, previamente desengrasada por prensado; ésta fue sometida a diferentes concentraciones de actividad de agua a temperatura ambiente, para verificar la estabilidad de sus componentes a los cambios de humedad relativa. Sus isotermas, ajustadas con la ecuación de BET, presentaron una buena estabilidad hasta actividad de agua en el rango de 0.1 a 0.7. Se determinó una importante composición mineral en esta especie: potasio, sodio, magnesio y selenio.

Página | 72

PROYECTOS DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL

1. PROYECTO: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS COMUNIDADES LOCALES Y CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL CORREDOR BIOLÓGICO NANAY - PUCACURO.

Convenio IIAP – PROFONANPE

Marcos Daniel Vidalón Mognaschi



El proyecto tiene como objetivo, fortalecer las capacidades locales para el manejo y conservación de la biodiversidad, la diversificación de actividades productivas y la gestión sostenible del corredor biológico Nanay – Pucacuro; reconocida por su mega biodiversidad, con la participación de 16 comunidades; 11 en la cuenca de los ríos Nanay y Pintuyacu; y 5 en la cuenca del río Tigre; teniendo como destinatarios a 160 familias asentadas en estas comunidades. Las actividades del proyecto se realizan dentro del principio de investigación-acción participativa.

Conclusion de la colecta de información sobre recursos y prácticas locales utilizadas para reproducción de la vida cotidiana; se cuenta con una versión preliminar del documento de línea de base.

Implementación y apoyo técnico a 18 módulos de piscigranjas familiares en 5 comunidades de la cuenca alta del río Nanay y 8 piscigranjas familiares en la cuenca alta del río Tigre.

Implementación de 10 viveros volantes, en 10 comunidades del río Nanay y dos en el río Tigre; para el proceso de enriquecimiento con especies maderables y frutales, de 27 parcelas agroforestales en el río Nanay y 8 parcelas en el río Tigre.

el río Nanay y 8 parcelas en el río Tigre.

El proyecto, también, impulsó actividades para mejorar los ingresos familiares, con la capacitación de 40 artesanas de 11 comunidades del Nanay, en temas de manejo del recurso, mejoramiento de diseños, acabados, mercadeo y comercialización.

