



Los escasos estudios e información, sobre las plagas forestales presentes en los bosques, plantaciones, viveros y madera de los centros de transformación y acopio en el Perú, representaban una traba para la adopción de medidas fitosanitarias adecuadas en temas de importación, exportación, manejo de plagas forestales (MIP) y planes de contingencia ante la entrada de plagas no presentes en el país.

A fin de superar este problema el SENASA financiado por INCAGRO da inicio a un proyecto de identificación de plagas en las principales regiones forestales del país.

El proyecto de una duración de dos años se inició en octubre de 2006 desarrollándose actividades hasta diciembre de 2008.



Ámbito de influencia

El proyecto comprendió los departamentos de Huánuco, Junín, Lima, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali.

Objetivo general

- Generar información científica sobre entomología y patología forestal, es decir, la identificación taxonómica de insectos y hongos, en nuestros laboratorios y el extranjero, de las muestras de especies forestales colectadas en el ámbito del proyecto.

Objetivos específicos

- Disponer de información sobre las plagas forestales presentes y no presentes en el país y material didáctico para capacitación.
- Implementar una colección de insectos y patógenos forestales.
- Conocer la distribución geográfica de las plagas forestales presentes en el país (geo-referenciación).

Instituciones cooperantes

- Universidad Nacional Agraria La Molina – Facultad de Ciencias Forestales.
- Universidad Nacional de Ucayali – Facultad de Ciencias Forestales
- Universidad Nacional del Centro del Perú - Facultad de Ciencias Forestales y del Ambiente
- Universidad Nacional de la Amazonía Peruana – Facultad de Ciencias Forestales
- Universidad Nacional Agraria de la Selva – Facultad de Facultad de Recursos Naturales Renovables
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cuzco – Filial Madre de Dios – Facultad de Ciencias Forestales y Medio Ambiente.
- PRONAMACHCS
- ICRAF

Resultados

- Información sistematizada (software) con la lista de especies de insectos y patógenos de importancia forestal, presentes en las principales áreas de producción y comercialización de productos forestales del ámbito del proyecto.
- Lista de especies de insectos y patógenos de importancia forestal no presentes (exóticas) para el Perú.
- Distribución geográfica de plagas forestales (geo-referenciación).
- Centro de Diagnóstico de Sanidad Vegetal del SENASA con una importante mejora en su capacidad de diagnóstico en entomología y patología forestal.
- Colección de insectos y micoteca del SENASA con especímenes de importancia forestal debidamente identificados.