

Herramientas de Gestión ambiental: Sistemas de Información y Líneas de investigación priorizadas en el Perú

Investigador responsable: Dra. Marta Tostes

Asistentes de investigación: Nadiejda Quintana, Maricarmen Estefanía, Mariela Silva, Kelly Gutiérrez y Claudia Gómez

Financiado por: PFSI Peru Forest Sector Initiative-USAID, Excedesa SAC.

Instituciones involucradas: DGIIA-MINAM, Agrored Norte, DACG

Departamento Académico de Ciencias de la Gestión

El proyecto de investigación se inicia con la solicitud de la Dirección General de Investigación e Información Ambiental (DGIIA) del Ministerio del Ambiente (MINAM), con el fin de desarrollar el enfoque de redes de información aplicado a la consolidación de investigaciones en innovación sostenible (Cimoli, 2007).

Asimismo, el presente estudio se vincula al análisis sobre la situación actual de las herramientas de gestión ambiental relacionada a los sistemas de información y la priorización de líneas de investigación definidas en el Perú sobre la materia. Para lo cual, se ha identificado como problema principal la demanda insatisfecha de capacidades en materia de gestión ambiental en el Perú:

- Escaso registro en la Red Peruana de Investigación Ambiental (RedPeIA).
- Incipiente uso de la plataforma vinculada al repositorio del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), aunque la producción documentaria, especialmente la impresa ha sido abundante.

Por otro lado, la participación en el I Encuentro Nacional sobre la Gobernanza de la Información Ambiental financiado por el PFSI-USAID (Piura), sirvió para presentar la primera parte del estudio con la aplicación de una encuesta de formación de redes a 50 organizaciones involucradas (Tostes, 2012), lo cual fue realizado de manera conjunta con Agrored Norte.

A partir de allí se ha buscado desarrollar capacidades en la DGIIA y en los responsables de los Sistemas Regionales de Información Ambiental en el desarrollo del enfoque de redes, lo cual fue consolidado a través de diferentes actividades (ver fechas importantes).

Igualmente, para el desarrollo de la investigación se viene utilizando el enfoque de mapeo de actores para el desarrollo del análisis de formación de redes de información, ámbito en el cual se viene utilizando el Programa Visone.

- Este programa sirve para caracterizar el rol de las organizaciones en el mapeo de actores, según el grado de centralidad, grado de entrada, grado de salida y grado de cercanía.
- Se obtiene gráficamente sociogramas obtenidos automáticamente, lo cual se complementa con otros aspectos de la conformación de Sistemas de Información.