CIENCIAS DE LA GESTIÓN

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

INVESTIGAPUCP 2013 VIII EXPOSICIÓN DE INVESTIGACIÓN

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.

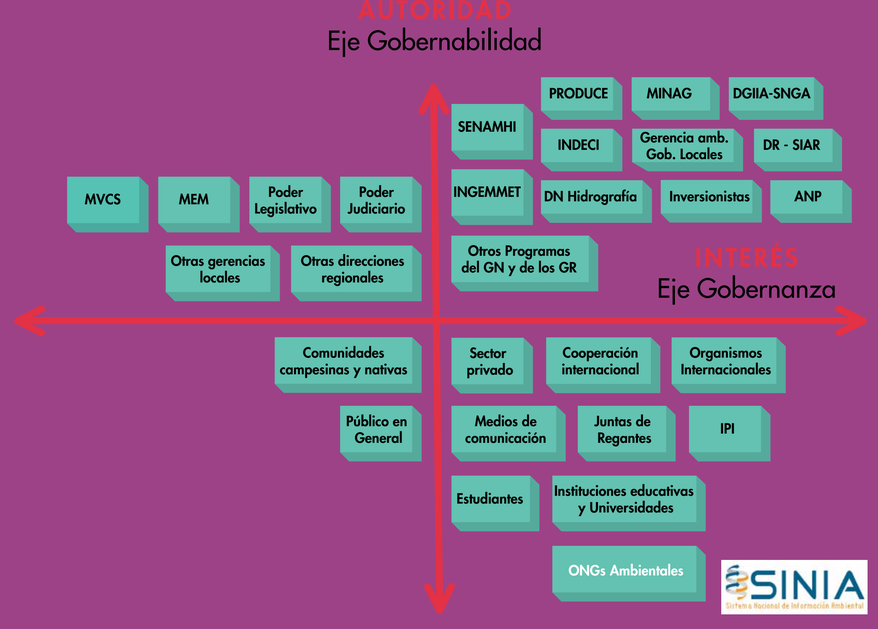
Por otro lado, la participación en el I Encuentro Nacional sobre la Gobernanza de la Información Ambiental financiado por el PFSI-USAID (Piura), sirvió para presentar la primera parte del estudio con la aplicación de una encuesta de formación de redes a 50 organizaciones involucradas (Tostes, 2012),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

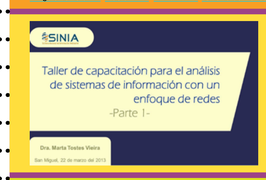
- Este programa sirve para caracterizar el rol de las organizaciones en el mapeo de actores, según el grado de centralidad, grado de entrada, grado de salida y grado de cercanía.
- Se obtiene gráficamente sociogramas obtenidos automáticamente, lo cual se complementa con otros aspectos de la conformación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

SINIA: MATRIZ INTERÉS-AUTORIDAD



APELLIDOS	NOMBRES	INSTITUCIÓN	OFICINA	PERSONAS DESIGNADAS
Castro	Mariano	MINAM	Viceministro de Gestión Ambiental	
Sabogal	Ana	MINAM	Dirección General de Información Ambiental	
Narciso Chávez	Juan	MINAM	Dirección General de Calidad Ambiental	Jennifer Luque
Durand López Hurtado	Eduardo	MINAM	Dirección General de Cambio Climático, Desertificación y Recursos Hídricos.	Alfonso Cordova Rau
Álvarez Alonso	José	MINAM	Dirección General de Diversidad Biológica	José Álvarez
Neyra Palomino	Adrian Fernando	MINAM	Dirección General de Ordenamiento Territorial	William Llactayo y Alexander Montero
Rojas Marcos	Carlos	MINAM	Dirección General de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental	Martín Cárdenas
Loyola Gonzales	Roger	MINAM	Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Nacional	Araceli Urriola
Cuba Salerno	Amalia	MINAM	Dirección General de Políticas, Normas e Instrumentos de Gestión Ambiental	Leonardo Cuadra
Angulo Barrera	Paola	MINAM	Oficina de Planeamiento y Presupuesto	Rosell Laberiano

Febrero y Abril de 2013
Entrevista a 15 funcionarios del MINAM, involucrados en el Sistema Nacional de Gestión Ambiental.



Marzo y Abril de 2013
1 taller interno con la DGIIA, la especialista del DACG y sus asistentes durante 2 días entre para el desarrollo de la herramienta.

03 de Abril
Taller para levantamiento de información en Lima con la participación de 12 gobiernos regionales y otras 16 organizaciones.

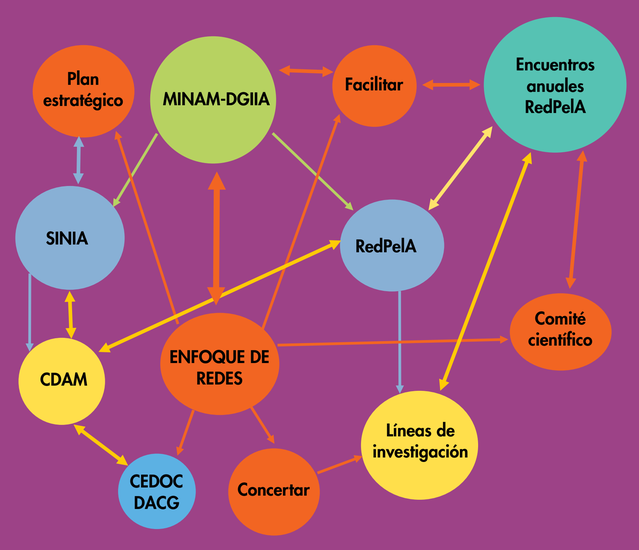
08 de Abril
Taller para levantamiento de información en Chiclayo con la participación de 12 gobiernos regionales y otras 6 organizaciones.

29 de Abril
Validación de los primeros resultados en Lima el día con la presencia de 60 personas, entre las cuales 14 gobiernos regionales, que fueron capacitados en la herramienta para sugerir su réplica en sus ámbitos lo cual será revisado a fines de agosto.

Estudio preliminar sobre formación de redes de información ambiental.

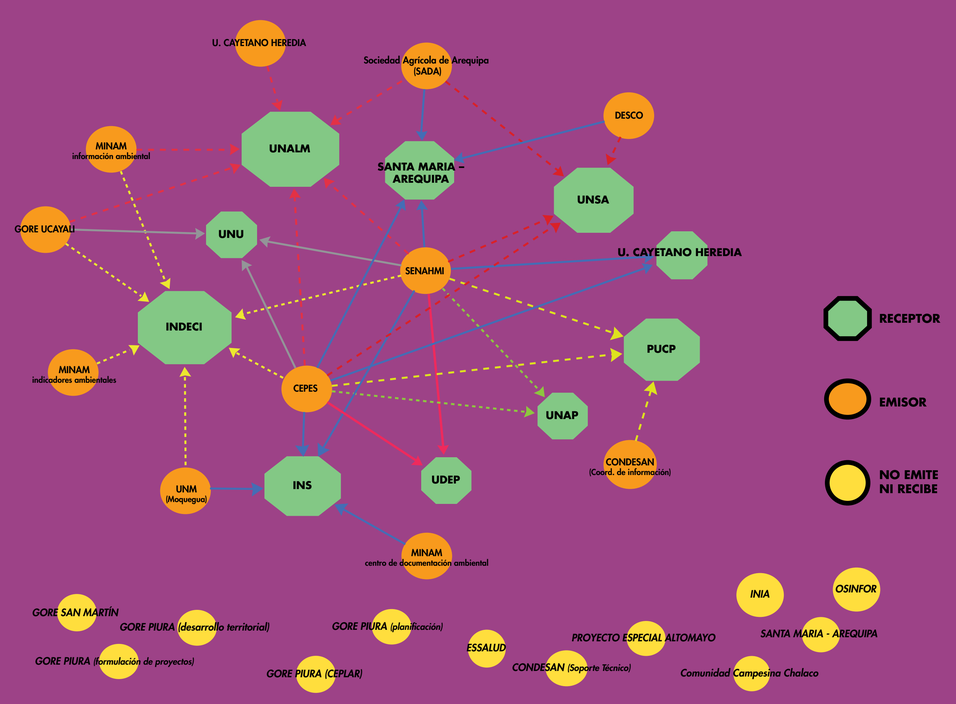
Mayo de 2013
Se incluye en el estudio sobre el planeamiento estratégico del Sistema Nacional de Información Ambiental.

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL–DAGG



SINIA: PLAN ESTRATÉGICO

SOCIOGRAMA 3: PREDOMINIO DE UNIVERSIDADES



Hacia el futuro

Este estudio viene consolidando la docencia a nivel de Posgrado en el curso de Tecnologías y Sistemas de Innovación de la Maestría en Gestión y Políticas de la Innovación y la Tecnología, así como en el curso de Gestión de la Tecnología y la Innovación de la Facultad de Gestión y Alta Dirección. Asimismo, viene sirviendo para consolidar la formación como investigadoras de tres asistentes de la FGAD y servirá para validar la metodología para futuras tesis a nivel de pregrado y posgrado.

Se buscará consolidar los resultados sobre la formación de redes en el marco de las investigaciones en innovación y sostenibilidad ambiental, ámbito en el cual la investigadora de la Departamento Académico de Ciencias de la Gestión (DACG), la Dra. Tostes, dictó una ponencia magistral en la II Reunión de la Red de Investigadores Ambientales (julio, 2013) en Arequipa.

En este encuentro se acordó con diferentes actores la agenda a seguir en el futuro para la consolidación de herramientas de gestión ambiental, tanto en los aspectos de líneas de investigación como en información ambiental.

Finalmente, se ha firmado el convenio específico entre el MINAM y la PUCP para fortalecer las acciones en conjunto que se desarrollarán en los siguientes años con la DACG. Al respecto, es importante señalar que el CDAM es un órgano que articula la información documental. Además, también forma parte de AGRORED PERU y se proyecta a la formar una Red de bibliotecas ambientales a nivel nacional.