

información, así como validar los enfoques y metodologías.

Reconocemos la valiosa participación y apoyo de instituciones nacionales e internacionales como el MINAM, MINAG, FITEL, Gobiernos Regionales y Universidades Amazónicas, Gobierno de Finlandia y de la Secretaría General de la CAN.

Mejoramiento tecnológico de herramientas de gestión de información para facilitar el uso, la transferencia y adopción.

Isaac Ocampo, Bryan Hidalgo, Jim Vega.

Se han llevado a cabo procesos de revisión tecnológica de las herramientas: Map@amazónico, Metadata Cartográfica, Mira+, Amazonía Móvil, mejorando los aspectos inductivos de uso de las herramientas, con la finalidad de facilitar los procesos de transferencia hacia usuarios institucionales y finales de las mismas. Para el caso de BioAprendizaje, creada para realizar capacitación a distancia en temas de conservación y uso de la biodiversidad y el ambiente por medios electrónicos, se han logrado completar las pruebas funcionales que ha involucrado a actores institucionales, permitiendo validar el uso de la herramienta, identificar vacíos y a la vez consolidar una estrategia de transferencia tecnológica de la misma.



Vistas de la nueva interfaz gráfica de SIAMAZONIA, que cuenta con las herramientas validadas (Map@amazónico, Amazonía Móvil)

Desarrollo de tecnologías para el manejo de información aplicada a modelamiento y simulación para la gestión territorial

José Sanjurjo, León Bendayán.

Los procesos de toma de decisiones sobre gestión sostenible del territorio requieren de instrumentos modernos basados en el manejo de información a gran escala. Para este propósito se viene adaptando metodologías y tecnologías de información para la aplicación de modelamiento, simulación y construcción de escenarios aplicados a procesos biofísicos y socioeconómicos de la Amazonía. El presente año se avanzó en dos aplicaciones: (1) modelamiento de la distribución potencial de especies de frutales nativos en la región Loreto y San Martín y (2) modelamiento de la dinámica lateral en el río Amazonas.



Mapa de la distribución potencial de frutales nativos en la región San Martín.