

Proyecto N° P7/A1/003	Software de entrenamiento para interpretación visual de datos satélites en el marco del Inventario Nacional de Bosque Nativo			
Objetivo General	Contribuir al desarrollo de métodos eficientes para inventario, monitoreo y evaluación de los recursos naturales renovables			
	Objetivos específicos	Desarrollar la versión beta de un software para entrenar personal técnico en la interpretación visual de datos satelitales		
Responsable	Dr. Gastón Mauro Díaz			
	Dirección	Ruta 259 km 16,24 CC14		
	Ciudad (CP)	Esquel (9200)	Provincia	Chubut
	email	gdiaz@ciefap.org.ar		
Problema planteado a resolver/ Producto o proceso a generar/ mejorar	Una aplicación web educativa de código abierto que entrene personal técnico para que pueda interpretar características de la vegetación en imágenes satelitales. El usuario podrá loguearse y se registrará su progreso.			
Solución propuesta	Utilizar un entorno interactivo multimedia para entrenar personal técnico. El principio fundador del sistema es fomentar que el usuario consuma, velozmente, pequeños bloques de información contextualizada.			
Resultados esperados	Se espera obtener una versión funcional pero que deberá ser mejorada con la experiencia obtenido durante su utilización.			
Productos intermedios o finales obtenidos al 10Dic2015	El proyecto se encuentra ejecutado en un 65%. Diseño de: 1) pantalla de bienvenida, registración e ingreso al sistema, 2) menú de cursos y pantallas de información sobre cursos y 3) los cuatro principales tipos de ejercicios que compondrán el curso. Implementación de: 1) mecanismo de registración de nuevos usuarios, 2) diferenciación de roles de usuario, 3) panel de administración y guardado de datos, 4) módulo de supervisión de actividades en tiempo real y 4) herramientas de auditoría para solucionar eficientemente eventuales errores.			
Beneficiarios directos	Los usuarios del componente cartográfico del IBN-BAP, los integrantes del Nodo BAP y el personal técnico de las jurisdicciones provinciales que colaboren con tareas de interpretación visual. Finalmente, la comunidad científica.			
Indique el grado de apropiación que podría tener el proyecto.	El software sería muy utilizado por el Nodo Regional Bosque Andino Patagónico (Nodo BAPCIEFAP), el cual es uno de los cinco Nodos del país. La red de Nodos es administrada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS). Si el software es exitoso, es posible que haya interés en expandirlo a los otros Nodos. En ese caso será necesario adaptarlo para cada región. La integración estará dada por el Nodo BAP, el cual debe realizar el monitoreo de la cobertura del terreno. Esta herramienta contribuirá a disminuir la incertidumbre en la clasificación al estandarizar la habilidad de los intérpretes.			