

*Puerto Maldonado, Región Madre de Dios*

## **Fortalecimiento de capacidades en herramientas geomáticas para la Zonificación Ecológica y Económica...**

El proceso de Zonificación Ecológica y Económica en la Amazonía peruana viene consolidándose cada vez más como herramienta de información y gestión de los recursos naturales. En este sentido el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana a través del Programa de Ordenamiento Ambiental viene realizando una serie de actividades de capacitación. Esta vez le tocó a Madre de Dios donde se realizó el primer curso - taller sobre Sistemas de Información Geográfica y Zonificación Ecológica Económica (SIG-ZEE) los días 26 al 30 de Noviembre. Este evento fue organizado por la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente a través del proyecto Fortalecimiento de Capacidades para el Ordenamiento Territorial del Departamento de Madre de Dios, órgano competente del Gobierno Regional.



Este primer curso – taller estuvo dirigido principalmente a los municipios quienes enviaron a sus representantes técnicos, también estuvieron presentes representantes de organismos no gubernamentales que vienen realizando acciones de conservación y manejo de recursos en el Departamento.

Los temas tratados fueron orientados a aspectos teóricos y aplicaciones prácticas sobre cartografía, lectura e interpretación de la Carta Nacional, Sistemas de Información Geográfica – SIG a través de la elaboración de mapas y sus respectivas bases de datos gráficas y tabulares, lectura de la matriz de usos para la ZEE, el entendimiento y manejo de principios físicos de Teledetección a través de la interpretación visual de imágenes de satélite ópticas y de radar. Éstos temas sirvieron como base y herramienta para la aplicación del modelo “SIG-ZEE” que tiene como principio la metodología que se viene desarrollando en materia de ZEE en los departamentos amazónicos donde el instituto tiene presencia como organismo de apoyo técnico.



En términos generales el curso tuvo la aceptación esperada y la disposición de los participantes para su replicabilidad en sus lugares de origen, con la finalidad de coleccionar, registrar, almacenar, corregir, manipular, analizar y visualizar sus datos de manera gráfica y poder de esta manera contar con información del espacio donde desarrollan sus actividades socioeconómicas. Tal es así, que para el año 2008 se vienen programando otros cursos de nivel básico como éste, pero también de niveles intermedio y avanzado.