



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

PANAMÁ

PARA DIVULGACION INMEDIATA

7 de agosto de 2007

No. de Comunicado de Prensa 2007-15

PAS: 207-7268

Public Information: 207-7223

Email: USAID-PANAMAINFO@USAID.GOV

WWW.USAID.GOV

COMUNICADO DE PRENSA

PRESENTAN NUEVA METODOLOGIA DE MONITOREO AEREO DE BOSQUES Y CUENCAS

CIUDAD DE PANAMÁ... – 7 DE AGOSTO DE 2007— .. El Gobierno de los Estados Unidos a través de su Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID) organizó una conferencia abierta al público sobre “*Las imágenes digitales aéreas de precisión como alternativa para la planificación y monitoreo de los recursos naturales y ambientales*”. La charla fue dictada por el especialista en sistemas de información geográfica, Aarón Dushku. El consultor es experto en la metodología basada en inspección aérea con uso de fotografías de alta precisión.

Varias instituciones panameñas relacionadas con el manejo sostenible de los bosques, el manejo integral de cuencas, evaluación y monitoreo de pago por servicios ambientales, y estudios de tenencias han mostrado interés en esta tecnología de monitoreo.

El uso de esta metodología inició en el 2006 con dos estudios piloto en Perú y Bolivia para demostrar, conjuntamente con las contrapartes gubernamentales de dichos países, la utilidad y eficiencia de esta metodología de “inspección aérea”. Este método utiliza cámaras digitales de alta resolución, receptores de GPS y telémetros de láser montados en avionetas. Este equipo captura imágenes multidimensionales con impresionante detalle que son analizadas por modelos computacionales específicos para cada usuario. Las aplicaciones más frecuentes son para el monitoreo de cobertura boscosa, usos del suelo, estudios de cambio climático y emisiones de carbono.

Esta presentación se dio en el marco del Programa *Conservación de la Biodiversidad en la Cuenca del Canal* de la USAID, cuyo objetivo es mejorar el manejo de los parques nacionales Soberanía y Chagres, y las sub-cuencas de los ríos Chagres, Pequení, Boquerón y Gatún, las cuales son áreas que poseen alta biodiversidad. Este objetivo se logrará mediante la introducción de buenas prácticas de manejo de recursos naturales en actividades agropecuarias y forestales y que constituyen alternativas generadoras de ingreso y de empleos para las comunidades.

###