

EL P.H. EL DIQUIS Y EL HUMEDAL TERRABA- SIERPE: Acciones a futuro

Dr. Alvaro Umaña
Investigador Senior CATIE
PROYECTO INOGO
19 Junio 2013

ESTUDIO DE CASO SOBRE IMPACTO DE DIQUIS EN EL HNTS

Uno de los cuatro estudios de caso del Proyecto INOGO.

Estudio se enfoca sobre impactos potenciales de PHED en el HNTS.

Se analizan aspectos de diseño y operación del proyecto para tratar de minimizar impactos sobre la cuenca baja y el humedal.

Se propone utilizar escenarios y modelos.

HACIA ADONDE VAMOS?

Compromiso de forjar una alianza entre socios interesados en el HNTS, incluyendo el ICE, el Instituto Woods de Stanford, universidades (UCR, UNA), fundaciones (MarViva, CRUSA, Blue Moon, Proyecto BIOMARCC, etc.

Propósito es continuar la investigación sobre impactos potenciales utilizando escenarios y modelos para analizar salinidad, sedimentos y otros parámetros claves

Seminario de Diseño Ecológico de Represas: Casos Diquís y Savegre

Actividad se llevó a cabo el 3 de Mayo del 2013 en el Instituto Woods de Stanford. Participación oficial del ICE, y cerca de una docena de expertos de universidades, agencias del gobierno de EU e investigadores nacionales como el Dr. Jorge Jiménez de la Fundación MarViva. Se analizaron aspectos técnicos, modelos, escenarios, concepto de ciclo de vida, etc.

RETOS DEL PROYECTO DIQUIS

Sociales: Consulta indígena y modelo de asociación son factores claves.

Relocalización y comunidades afectadas por la construcción.

Ambientales: Manejo de cuenca alta y baja Impacto sobre manglares de Térraba.

Escenarios de mitigación o compensación.

Climáticos: Cambios en los patrones de lluvia añade más incertidumbre.

RETOS FINANCIEROS DEL PHED

Costo reciente de proyectos del ICE cerca de \$5000 por KW. Esto implica que Diquís podría requerir inversión de cerca de \$3 mil millones.

Este es un monto equivalente a la deuda total del ICE en este momento. Situación financiera del ICE es incierta y nivel de endeudamiento ha crecido rápidamente.

Necesario contar con socio estratégico

RECOMENDACIONES AL PODER EJECUTIVO

Concluir la consulta indígena a satisfacción de Naciones Unidas a más tardar a inicios del año 2014.

Poner en ejecución el Plan de Manejo del HNTS y proveer coordinación con Servicio de guardacostas y Ministerio de Seguridad.

Asignar los recursos necesarios por parte de MINAE y SINAC para hacerlo efectivo.

Mejorar procesos de acceso a información.

RECOMENDACIONES AL ICE

Continuar apoyando el conocimiento e información acerca del HNTS y coordinar con MINAE posibles apoyos en el manejo del área.

Explorar (a través de escenarios) los posibles impactos sobre el humedal y medidas potenciales de mitigación o compensación que pudieran ser necesarias.

Concluir el EIA lo antes posible.