

NOTA DE PRENSA

A través del Programa **AQUAREC**

IIAP EJECUTA EVALUACIÓN HIDROBIOLÓGICA DE LOS RÍOS ARABELA – CURARAY

Iquitos 01 de Marzo de 2013.-Durante este el año 2012, el Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana – IIAP a través del Programa de Investigación para el Uso y Conservación del Agua y sus Recursos - AQUAREC, viene ejecutando el proyecto “Evaluación hidrobiológica de los ríos Arabela-Curaray, cuenca del río Napo” que tiene como objetivo determinar las condiciones ambientales e hidrobiológicas actuales de ambos tributarios del río Napo y establecer la línea base para futuras evaluaciones.



Equipo de trabajo del programa **AQUAREC**

El área de influencia de este proyecto, está comprendido entre la confluencia de los ríos Napo y Curaray, hasta la confluencia con el río Nashiño; en el río Arabela hasta la comunidad de Panguana (Dpto. Loreto).

Las comunidades beneficiadas por los datos obtenidos en este proyecto son: Flor de Coco y Buena Vista (Río Arabela); Urbina, Arica y Shapajal (río Curaray); Nuevo Defensor, San Rafael, y Quechuas de Argentina (río Napo).

El proyecto ejecutado comprendió el monitoreo periódico en épocas de vaciante y creciente, las características físicas y químicas de los cuerpos de agua en siete puntos de colecta (Boca del Curaray, Nuevo Defensor, Shapajal, Flor de Coco, Panguana, Urbina y Arica); así como de la diversidad y abundancia de los organismos acuáticos que en ellos habitan.

Los resultados del primer monitoreo en época de creciente (abril del 2012) muestra que la concentración de metales pesados (mercurio, Cobre, plomo), así como las grasas e hidrocarburos totales en los siete puntos de colecta se encuentran dentro de los niveles permisibles.

Los investigadores del IIAP realizaron un segundo viaje en época de vaciante obteniendo resultados que difieren de lo encontrado anteriormente. En mencionado lugar se registra un total de 174 especies, 60% de ellas pertenecen al orden Caraciformes (peces con escama), la riqueza de especies con más alta diversidad por localidad de muestreo, fue registrado en la localidad de Panguana (río Arabela) con 63 especies, seguido del shapajal (río Curaray) y flor de coco (río Arabela) con 62 y 59 especies respectivamente.

La especie más abundante entre los peces de consumo humano es boquichico (*Prochilodus nigricans*), seguido de Ractacara (*Psectrogaster amazónica*); en tanto que los peces de cuero (bagres) son menos abundantes. La identificación molecular de las larvas de bagres muestra que 10 especies (tabla barba, saltón, dorado, cunchi, ashara, mota, shiripira, novia, bagre, bagre linca) se encuentran en esta área reproduciéndose en la época de creciente, siendo el mayor número de larvas identificadas pertenecientes al género *P. blochii*.



Instituto de
Investigaciones
de la Amazonía
Peruana

NOTA DE PRENSA

Al término del 2014 y después de tres años de monitoreo se tendrá una visión clara sobre los ecosistemas y sus recursos en esta región de la Amazonia, y el IIAP estará en condiciones de recomendar estrategias y acciones para gestionar, de manera responsable, los recursos hidrobiológicos en estas cuencas y contribuir a mitigar los impactos negativos si es que los hubiera, así como proponer las bases técnicas para fortalecer las políticas públicas y los programas regionales y locales para el monitoreo ambiental

OFICINA

Av. Abelardo Quiñónez Km. 2.5
Teléfs. (0051-65)265515 – 265516 Fax: (0051-65) 265527
Cel. 965685014 RPM : #700025 - E-mail: gpineda@iiap.org.pe
IQUITOS - PERU

Of. De Difusión