

## Proyecto de manejo de los recursos naturales de la Várzea

**País:** Brasil

**Humedal Ramsar:** Mamirauá  
(1.124.000 ha)

**Promotores:** Instituto Brasileño de Medio Ambiente – Ibama/ProVárzea

**Objetivo general:** Establecer las bases científicas, técnicas y políticas para la conservación y el uso sustentable de los recursos naturales de la región de la Várzea en la cuenca central del Amazonas, con especial atención en los recursos pesqueros.



**Resumen:** El área de actuación de ProVárzea se extiende a lo largo de 3.500 km. de las orillas de los ríos Amazonas y Solimões. Incluye el ecosistema de várzea, una extensión aproximada de 13 millones de hectáreas de áreas de bosques y campos periódicamente inundados que van desde unos pocos cientos de metros hasta los 200 km. en la desembocadura.

La pesca es la principal actividad económica de la várzea que genera unos 70.000 empleos directos en la región. Además se debe mencionar el aprovechamiento maderero en la desembocadura, así como la reciente ganadería vacuna y de búfalo de agua. La extracción de productos no maderables como caucho, palmito, frutas, plantas medicinales, aceites naturales, junto al turismo y la agricultura de subsistencia constituyen actividades complementarias.

El escaso valor económico de los productos que se extraen de la Várzea –por ejemplo el pescado–; la introducción de ganado; la sobre-pesca de algunas especies; los conflictos sociales entre los pescadores de las comunidades ribereñas y los pescadores profesionales que viene de otras zonas; la ausencia de sistemas de manejo; la poca consideración política del sistema de la várzea en detrimento de los ecosistemas terrestres y la ausencia de unidades de conservación, han sido las causas principales del deterioro del hábitat .

Ante esta situación, el proyecto ProVárzea administrado por el Instituto

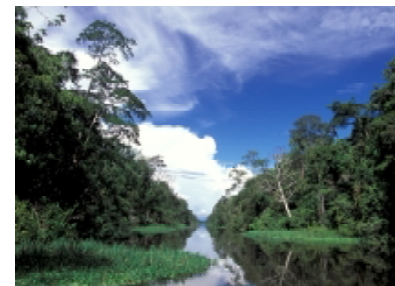
Brasileño para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables (IBAMA) bajo la coordinación del Ministerio de Medio Ambiente, rompe con el paradigma conservador de los proyectos ambientales que trabajan exclusivamente con la flora y fauna sin valorar los seres humanos presentes en el ecosistema, desarrollando estrategias para fortalecer el desarrollo social de la mano con la conservación.

ProVárzea es uno de los proyectos del Programa Piloto para la Protección de los Bosques Tropicales de Brasil (PPG7). Desde el año 2001, ha contribuido a la formulación de políticas públicas y a la conservación y el manejo de la várzea mediante tres líneas de acción: i. *Estudios Estratégicos*, para disminuir la escasez de información sobre la várzea a través de la investigación científica; ii. *Iniciativas Prometedoras*, para apoyar proyectos que desarrollan sistemas innovadores de manejo sostenible de los recursos naturales de la várzea; iii. *Monitoreo y Control*, para fomentar modelos de co-gestión, buscando probar un sistema descentralizado y participativo del uso de los recursos naturales.

**Principales logros:** Apoyo y fortalecimiento a grupos de base formados por mujeres; interés de algunas instituciones estatales de aplicar la metodología participativa en el uso de los recursos en otras áreas del país (en particular los Agentes Ambientales Voluntarios y la Unidad Integrada de Defensa Ambiental); fortalecimiento y capacitación de las organizaciones de base; reducción significativa de la pesca predatoria y recuperación de algunas especies como el Piracucú (*Arapaima gigas*) gracias a medidas de manejo como los Acuerdos de Pesca.

**Contactos:** Mauro Luis Ruffino. Tel.: +55 (92) 613-3083, correo: ruffino@provarzea.ibama.gov.br, coordinador ProVárzea, Manaos. Raimunda Queiroz de Mello. Tel.: +55 (93) 3523-5591, correo: rqmello@uol.com.br, coordinadora área piloto Santarém.

**Donantes:** Departamento Internacional para el Desarrollo, Reino Unido (DFID); Banco de Desarrollo de Alemania (grupo KfW); Banco Mundial; Cooperación Alemana para el Desarrollo (GTZ) y Gobierno Brasileño.



Vegetación de la Várzea, Reserva de Desarrollo Sostenible, Mamirauá, Amazonas, Brasil.