

**En Guyana se concibió un modelo de ordenación forestal sostenible. En el momento, se precisa su ejecución**

por  
**Olav Bakken Jensen**

Ministerio del Medio Ambiente  
Noruega

EN 1989 el gobierno de Guyana designó 370.000 hectáreas de bosque húmedo casi virgen en la parte sur del país, como el bosque Iwokrama. La zona se caracteriza por los suelos arenosos e infértiles de cuarcita del antiguo escudo de granito de Guyana. Las colinas onduladas se encuentran intercaladas entre afloramientos rocosos y montañas, que atraviesan varios ríos importantes y parcialmente navegables. La parte norte del bosque se encuentra despoblada, salvo por una aldea de nativos; sin embargo, hacia el sur se encuentra una docena o más de comunidades nativas que cuentan con unos 3.500 habitantes.

En esta zona, el gobierno de Guyana inició un plan muy ambicioso para combinar la investigación y el manejo forestal práctico que se convertiría en la vitrina de la conservación y ordenación forestal sostenible (OFS) para la producción maderera. En 1994 se construyó una estación en el terreno y en 1996 el gobierno aprobó la ley Iwokrama, que establecía los parámetros legales para el bosque y las actividades que se realizarían en éste. Asimismo, estableció el Centro Internacional Iwokrama para la Conservación y Desarrollo del Bosque Pluvial, una organización sin ánimo de lucro encargada del manejo del bosque Iwokrama. Otro aspecto muy importante de la ley Iwokrama era que las comunidades nativas dentro y en los alrededores del bosque conservaban los derechos tradicionales de uso, inclusive de las especies silvestres y de la minería del oro, a pequeña escala.

Desde el principio, la iniciativa atrajo la atención de los donantes internacionales. La OIMT se convirtió en uno de estos importantes donantes al aceptar, en 1997, la financiación del proyecto OIMT PROYECTO PD 10/97 REV.1 (F). El objetivo de desarrollo de este proyecto consistía en mejorar la sostenibilidad de la oferta de bienes y servicios económicos y ambientales de los bosques de Guyana; el objetivo específico era la elaboración de un modelo de demostración de manejo forestal sostenible, a escala comercial, para proveer múltiples productos.

*Es probable que el logro más importante de Iwokrama ... haya sido sus efectos en las comunidades nativas locales.*

El bosque se zonificó (ver AFT 9/4) en dos categorías principales de un tamaño bastante similar: uso silvestre (en tres zonas separadas) y uso sostenible (una zona). El proyecto de la OIMT se concentraría en 180.000 hectáreas zonificadas para uso sostenible, con seis resultados planeados: un plan de manejo forestal; un estudio de viabilidad tanto para los productos maderables como los productos forestales no maderables (PFNM); acuerdos comerciales para su utilización; mayor disponibilidad de madera y de PFNM; la capacitación de hombres y mujeres locales en OFS con productos múltiples; y mejores pautas para OFS.



**Paisaje del río:** El Centro Internacional de Iwokrama para la Conservación y Desarrollo del Bosque Pluvial. Fotografía: © Fotonatura

El proyecto terminó en abril de 2004 y el autor realizó una evaluación ex-post en abril de 2005, que estableció que el proyecto había alcanzado muchos de los resultados esperados e incluso había excedido las expectativas en algunos de ellos.

## **Efectos en las comunidades nativas**

Es probable que el logro más importante de Iwokrama, a través del proyecto de la OIMT y de otros, haya sido sus efectos en las comunidades nativas locales. Inicialmente, estas comunidades se mostraban desconfiadas de la iniciativa Iwokrama debido a reclamos anteriores que los nativos habían presentado, en relación con el bosque. No obstante, la naturaleza de la ley Iwokrama, que respeta el derecho de uso de los nativos, el amplio proceso de consulta que se utilizó para desarrollar actividades conjuntas y la capacitación participativa que brindó Iwokrama, son factores que contribuyeron a la construcción de relaciones altamente armoniosas entre las comunidades y la iniciativa Iwokrama. Durante la evaluación ex-post, los representantes de los nativos presentaron una y otra vez sus testimonios sobre esta relación.

## Organización local

Uno de los resultados más interesantes y positivos de la construcción de esta relación fue que las comunidades nativas se organizaron en un gremio colectivo—el Consejo para el desarrollo del distrito del norte de Rupununi (NRDDB)—a fin de poder expresarse con una voz, en los asuntos relacionados con Iwokrama. En colaboración con Iwokrama, el NRDDB ha lanzado varias actividades de capacitación sobre diversos temas que incluyen mejores prácticas agrícolas, conservación y manejo de la pesca, la producción de una gama de PFM, la capacitación de profesores en lenguas vernáculas y actividades de investigación tanto en lenguas nativas como en cultura; incluso, en la actualidad se cuenta con una estación de radio y la publicación de un boletín. En realidad, la llegada de Iwokrama ha promovido la organización de los pueblos nativos de la región a un nivel completamente nuevo.

## Planeación de la ordenación

En muchas otras áreas, los logros han sido significativos. Los inventarios forestales se realizaron en varias etapas, parcialmente sobre la base de datos y supuestos de otras partes de Guyana. Durante la ampliación del proyecto, se realizó un nuevo inventario sobre toda la zona de uso sostenible, con los últimos adelantos y se elaboró un plan final de ordenación y un estudio de viabilidad para la producción de PFM y de madera.

Este plan de ordenación representa un cambio en la explotación selectiva que se realiza en el momento, en otros lugares de Guyana, especialmente porque identifica un rango de nuevas especies comerciales. En parte debido a esto, se establece además una alta posibilidad anual de corta que está muy por debajo de la capacidad de rendimiento sostenido, pero que debería ser lo suficientemente alta para garantizar la sostenibilidad económica de la operación.

Otra investigación forestal realizada como parte de la iniciativa Iwokrama, principalmente financiada por otros donantes, ha sido excesiva. La bibliografía de publicaciones de Iwokrama cubre unos 150 títulos, algunos de temas—tales como jeroglíficos, herpetología y aracnología—que parecen bastante esotéricos para la ordenación forestal práctica. En realidad, ¡para los amantes de las serpientes y las arañas, Iwokrama tiene mucho que ofrecer!

## Tiempo para la ejecución

Sin duda los materiales de apoyo para la OFS son impresionantes, pero después de casi diez años de desarrollo, parecería que ya llegó el momento de poner en práctica los conceptos. La ejecución del plan de ordenación es esencial para lograr que el centro logre la sostenibilidad económica a través de la

producción de madera y de PFM y además produzca beneficios para las comunidades nativas. La evaluación ex-post reveló que ya existen las condiciones previas para la ejecución de las operaciones de explotación y comerciales. En términos generales, tal vez la mayor debilidad del proyecto de la OIMT y de la iniciativa de Iwokrama, es que la explotación forestal aun no se ha iniciado. La compañía Iwokrama Timber Inc se estableció para tratar con las potenciales compañías de explotación y también para trabajar con las comunidades nativas con miras a convenir sobre la distribución de los ingresos de la extracción, pero este trabajo aun es incipiente. Parecería que se requiere un impulso adicional para iniciar las actividades comerciales a plena escala; esto se logrará con un proyecto de seguimiento, el proyecto de la OIMT PD 297/04 (F), en caso de recibir la aprobación y financiación del Consejo Internacional de las Maderas Tropicales.

Hay pocas dudas que el trabajo preparatorio y particularmente el desarrollo del plan de ordenación, sea un logro importante del proyecto de la OIMT y algo que en opinión de este autor, tendrá un efecto duradero en las prácticas y políticas forestales, no solamente en Guyana sino en otras partes de América del Sur y posiblemente aun en lugares más lejanos. No obstante, cabe recordar que “el movimiento se demuestra andando”. Por tanto, es urgente que la siguiente fase del proyecto se inicie tan pronto como sea posible y que el plan de ejecución se ponga en práctica.



**Animación suspendida:** el autor posa en un puente colgante sobre el dosel del bosque de Iwokrama



**Vivienda:** Choza de un indígena americano en el bosque de Iwokrama. Fotografía: © Fotonatura