



Compilado y editado
por Ken Sato

Se suspenden las negociaciones sobre el acuerdo forestal europeo

La cuarta reunión del Comité Intergubernamental de Negociación para un Acuerdo Jurídicamente Vinculante (AJV) sobre los Bosques en Europa (INC-Forests4) se convocó del 10 al 14 de junio de 2013 en Varsovia, Polonia. Asistieron a la reunión más de 140 participantes y observadores de 33 países, la UE, Japón y 19 organizaciones regionales e internacionales, incluyendo asociaciones forestales y ONG.

INC-Forests4 logró la concertación de varios elementos del AJV (que en el futuro podría abrirse a la firma de todos los miembros de la ONU), pero no pudo llegar a un acuerdo sobre varios otros puntos. Dado que el proceso INC está limitado a cuatro reuniones de negociación, los delegados decidieron convocar nuevamente a las partes del INC-Forests4 durante tres días adicionales en una fecha y lugar por determinar, antes de presentar los resultados del proceso en una Conferencia Ministerial Extraordinaria programada para noviembre de 2013 (ver “Calendario Forestal” en la pág. 32). Los temas pendientes que deberán examinarse en la reunión incluyen los siguientes: decisiones sobre la elección del depositario del convenio; instalación de una secretaría interina y permanente; reajuste de las cláusulas finales que podrían ser necesarias después de elegir al depositario; y disposiciones para la admisión de observadores, las normas para el comité de cumplimiento y los derechos de voto.

El FSC “descertifica” una empresa forestal de la RDC

El Consejo de Gestión Forestal (FSC) recientemente revocó la certificación otorgada a la multinacional *Grupo Danzer* debido a las denuncias presentadas por Greenpeace sobre la presunta violación de la política de derechos humanos del FSC en un área de explotación forestal de la República Democrática del Congo operada por SIFORCO, una empresa subsidiaria de *Danzer*.

Según las denuncias de Greenpeace, en mayo de 2011, la policía y las fuerzas armadas congoleñas, pagadas por SIFORCO, atacaron una comunidad que protestaba en contra de las operaciones de explotación de la empresa. De acuerdo con el testimonio de algunos testigos, las fuerzas de seguridad cometieron actos de violencia física que incluyeron la violación de mujeres y niñas, destrucción de propiedad y arrestos arbitrarios. SIFORCO sostuvo que sólo le había pedido a las fuerzas de seguridad que recuperara bienes robados.

Si bien el *Grupo Danzer* no está de acuerdo con el fallo, aceptó la pérdida de la certificación FSC en su operación de la RDC y afirmó su compromiso con la resolución de los problemas así como con la reinstauración de su vinculación con el FSC. “Respetamos el derecho del FSC a ejecutar su desvinculación en condiciones que podrían representar un serio riesgo para la reputación de su sistema”, señaló el Gerente General del *Grupo Danzer*, Hans-Joachim Danzer. El Grupo vendió la empresa SIFORCO a principios de 2012, pero la revocación de los certificados FSC, que se hizo efectiva a partir de 2013, afectará a su actual subsidiaria africana *Industrie Forestière de Ouesso* (IFO), que administra la zona más extensa bajo manejo forestal con certificación FSC en la Cuenca del Congo.

Árboles: la raíz de la energía hidroeléctrica

Los árboles en pie de la selva representan una importante fuente generadora de energía hidroeléctrica, según una reciente investigación publicada en las Actas de la Academia Nacional de Ciencias (PNAS, por sus siglas en inglés).

El continuo proceso de deforestación que tiene lugar en la región amazónica podría disminuir considerablemente la energía generada en represas hidroeléctricas al reducir el caudal de los ríos y arroyos. Los investigadores sostienen que este problema podría provocar la reducción de un tercio de la producción proyectada en estas represas. Hasta hace poco, los operadores hidroeléctricos en general creían que la tala de árboles en los bosques cercanos a las represas mejoraba el caudal de los ríos que fluían hacia ellas. Sin embargo, en el estudio de PNAS, se elaboraron modelos detallados de las proyecciones climáticas para la Cuenca Amazónica, así como las características de los ríos donde se construyeron las represas hidroeléctricas.

Los científicos descubrieron que las precipitaciones de la región ahora se han reducido en un 6 ó 7 por ciento debido a la deforestación acumulada con respecto al nivel registrado previamente con la cobertura boscosa intacta. Con las tasas actuales de deforestación, se podría registrar una pérdida de hasta el 40 por ciento de los bosques amazónicos para el año 2050, lo que produciría menos precipitaciones y un 35–40 por ciento menos de energía eléctrica que la prevista en las represas regionales.

Uso de la internet para interceptar extractores ilegales

Gemalto, una empresa holandesa que produce sistemas digitales y redes de seguridad, está utilizando comunicaciones de “máquina a máquina” (M2M) con el fin de preservar los bosques tropicales y combatir la extracción ilegal en la Amazonia.

Un dispositivo de trazabilidad [conocido como “Invisible Track” (*Trazo Invisible*)] utiliza el diminuto y potente módulo *Cinterion BGS2 M2M* producido por *Gemalto* para permitir a los organismos de control de Brasil rastrear cada árbol utilizando telefonía celular y tecnología de internet. Este dispositivo celular se inserta en un estuche más pequeño que un juego de naipes camuflado con el tronco del árbol e instalado en áreas remotas bajo aprovechamiento forestal en el interior de los bosques. Cuando se extrae un árbol marcado, se envía una señal de alerta a los funcionarios del Instituto del Ambiente de Brasil en cuanto pasa dentro de un radio de 20 millas de una red celular. Las autoridades pueden entonces identificar y rastrear el producto extraído e interceptar a los extractores ilegales cuando intentan vender la madera ilegal a los aserraderos. El uso de esta tecnología podría permitir un procesamiento judicial más rápido, contribuyendo así a los esfuerzos para combatir las actividades forestales ilegales.

El dispositivo “*Trazo Invisible*” se ha desarrollado para complementar los métodos tradicionales de control y vigilancia satelital de la deforestación ilegal en zonas de alto riesgo con las poblaciones conocidas de árboles de especies valiosas. *Gemalto* actualmente está trabajando para desarrollar una tecnología de intercambio de datos por radiación (*Radiation Data Exchange – RED*) para reforzar las señales de comunicación del dispositivo en las zonas que no cuentan con una cobertura efectiva de redes celulares.