

## Datos

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Contribución a las Metas Ambientales del Perú (ProAmbiente II)
<b>País:</b>	Perú
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Biodiversidad

## La tecnología contribuye a combatir la tala ilegal en el Perú



Foto: Uso del programa DataBOSQUE en una concesión forestal de Ucayali, Perú – © GIZ/Alfredo Rodríguez Guerra.

Uno de los grandes desafíos del Perú, como país amazónico, es la lucha contra la tala ilegal. Las empresas forestales y comunidades nativas que se dedican al manejo sostenible del bosque se enfrentan frecuentemente a la dificultad de demostrar el origen legal de la madera que producen. Ello les resta oportunidades para insertar sus productos en mercados más exigentes, como los internacionales. Por este motivo, en 2015, el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor), con la asesoría técnica de la cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la GIZ, a través de su programa ProAmbiente I, iniciaron el desarrollo de un *software* para el seguimiento y la identificación de la madera, denominado DataBOSQUE. Tras más de tres años de trabajo en programación, pruebas y capacitaciones a los empresarios y funcionarios técnicos de las autoridades forestales, la cooperación alemana ha realizado la entrega oficial del *software* al Serfor.

El moderno programa permite hacer el seguimiento de la madera, desde que un árbol es talado hasta que sale del bosque. Entonces, a través de la “trazabilidad”, se puede demostrar si los productos forestales provienen de fuentes autorizadas. Pero este no es solo un *software* de trazabilidad, sino un sistema integral de gestión de las operaciones en el bosque. Así, brinda toda la información actualizada para cumplir con la presentación del libro de operaciones de acuerdo a la normativa peruana y, al mismo tiempo, permite sistematizar los datos del aprovechamiento forestal, tales como los tiempos y costos de cada actividad. DataBOSQUE fue desarrollado en cooperación con el sector privado e instituciones públicas forestales, de nivel nacional y regional.

El uso del DataBOSQUE ya ha fortalecido la gestión de un buen número de empresas forestales, lo que ha contribuido significativamente en el incremento de volúmenes de madera legal. Solo en la región de Ucayali, más de 30 empresas utilizan el *software*, incluyendo comunidades nativas. “Desde que utilizo el DataBOSQUE duermo más tranquilo, porque toda la información que me envían del bosque me ayuda a planificar mis operaciones y conocer los volúmenes reales que tengo en cada etapa del aprovechamiento. Los costos de su aplicación no superan los resultados que estoy obteniendo”, señala Edgar Vargas, gerente general de la empresa forestal GVNASAC.

El acto de entrega del DataBOSQUE se realizó el pasado mes de diciembre, con la presencia del director ejecutivo del Serfor, John Leigh, y de Hannes Hotz, como representante de la cooperación alemana para el desarrollo. En su discurso, John Leigh resaltó la alta relevancia de programas como el DataBOSQUE para el desarrollo del sector forestal peruano. Además, destacó el compromiso de la institución para promover el uso de esta herramienta y brindar el soporte técnico respectivo, en estrecha cooperación con el programa ProAmbiente II.

Actualmente, se está trabajando en el diseño y desarrollo de un sistema similar que le dé continuidad al DataBOSQUE, aplicable en las industrias de transformación (aserraderos). La finalidad es que permita realizar la trazabilidad de los insumos que ingresan a la planta, a lo largo del flujo de producción, hasta que son despachados hacia un siguiente operador o al mercado de consumo final.

## 1) Resumen de la noticia (máximo 100 palabras)

En el Perú, las empresas forestales y comunidades nativas que se dedican al manejo sostenible del bosque enfrentan frecuentemente la dificultad de demostrar el origen legal de la madera que producen. Por ello, en 2015, el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (Serfor) inició el desarrollo del *software* DataBOSQUE, que permite realizar el seguimiento de la madera, desde que un árbol es talado hasta que sale del bosque. Después de tres años de pruebas y capacitaciones, la GIZ ha realizado la entrega oficial del programa al Serfor. Actualmente, es empleado con éxito por más de 30 empresas forestales y comunidades indígenas.

Para obtener más información, póngase en contacto con Hannes Hotz  
([hannes.hotz@giz.de](mailto:hannes.hotz@giz.de)).

**Nota:** Las ilustraciones y fotografías pueden incluirse en este formato. Sin embargo, también deben ser enviadas por separado, como adjunto al correo electrónico [elva.pacheco@giz.de](mailto:elva.pacheco@giz.de), en formato JPG. Toda foto/imagen debe cumplir con las reglas de derechos de autor de la GIZ y se debe colocar una referencia en cada foto/imagen (pie de foto).