# ¿Son viables las iniciativas forestales comunitarias y de pequeña escala?

- ¿Qué tan rentables son?
- ¿Qué ingresos generan?
- ¿Qué desafíos implica su viabilidad financiera?

Green Value ayuda a responder esas preguntas. Green Value es una herramienta que consta de un Manual del Usuario y hojas de trabajo prediseñadas. En ella se contemplan 6 etapas ideadas para realizar con facilidad el monitoreo y análisis de los costos e ingresos de las iniciativas forestales (IF), ya sean negocios familiares, empresas comunitarias o grandes cooperativas. La herramienta se desarrolló originalmente para Brasil y se ha usado en toda la región amazónica para analizar el rendimiento de iniciativas forestales que comercializan distintos productos y servicios.

La herramienta no solo proporciona información crucial para la toma de decisiones para las IF, sino que también ayuda a responder las preguntas planteadas arriba y proporcionar información valiosa para el desarrollo de políticas y programas orientados a la conservación de los bosques y la estabilización de los climas, a la vez que se brinda apoyo a las familias que dependen de los ingresos obtenidos a partir de recursos forestales.

## ¿Por qué son tan importantes las iniciativas forestales comunitarias y de pequeña escala?

- Cerca del 32 % de los bosques de América Latina son propiedad de familias y comunidades o están bajo su control.
  - La mayoría de ellas tiene derechos de explotación de productos forestales madereros y no madereros.
  - Sus actividades pueden afectar considerablemente a la cubierta forestal y las emisiones de carbono.
- Las IF familiares y comunitarios podrían ser la clave para lograr un desarrollo rural de baja emisión: generando empleos y fomentando las inversiones comunitarias, servicios medioambientales y productos forestales legales.

# ¿Cómo se ha usado Green Value en la región amazónica hasta el momento?

Hemos usado la herramienta para capacitar a 136 personas en Bolivia, Brasil, Ecuador, Colombia y Perú y analizar 21 iniciativas forestales de distintos tamaños y tipos de producción. En los análisis incluimos la totalidad de los costos, tales como los servicios subvencionados de asistencia técnica y los equipamientos y maquinarias donados. Los resultados, incluidos los costos por actividad y tipos de insumo, han sido usados por las IF para reducir costos, fijar precios y planificar inversiones. Los resultados también son importantes para los formuladores de políticas, donantes, profesionales, académicos y demás actores que buscan comprender y apoyar mejor las iniciativas forestales.



## Hallazgos clave para los formuladores de políticas

Muy pocas iniciativas forestales cuentan con la información o las herramientas financieras necesarias para calcular el costo de cada unidad vendida, fijar precios mínimos y evaluar la viabilidad financiera. Descubrimos que las iniciativas forestales pueden ser financieramente viables, incluso tomando en cuenta todos los costos de operación, pero las más rentables reciben ayuda financiera y técnica por 5 a 10 años.

#### Rentabilidad:

En los análisis hechos a la fecha, calculamos las siguientes tasas de retorno

- Productos madereros: entre -30 % y un 150 %
  - las operaciones rentables obtienen ayuda técnica y financiera por 5-10 años
  - la asesoría técnica suele ser el ítem más costoso
- Productos/servicios forestales no madereros: entre -64% y un 37%
  - la mayoría son operaciones familiares independientes
  - al incluir el costo de oportunidad de la mano de obra muchas operaciones pasaron a tener una rentabilidad negativa.
- \* Aunque este es un indicador importante, las IF pueden atribuir una mayor importancia a otros indicadores, como el número de empleos generados.

#### Tipos de ingresos

Las IF generan ingresos y distintos beneficios financieros para los habitantes locales:

- sueldos para el personal temporal y permanente (generalmente superiores al sueldo mínimo)
- compra de productos y servicios locales
- asignación de las ganancias a diferentes fondos (tales como educación, salud e infraestructura comunitaria)
- repartición de ganancias entre los miembros de las comunidades.

#### Desafíos

Hay relativamente pocas IF vendiendo madera en forma legal en la región amazónica debido a varios obstáculos:

- falta de documentación de propiedad o derechos de uso
- requisitos burocráticos y de documentación técnica
- apoyo brindado a las iniciativas forestales por períodos muy cortos, generalmente centrados en aspectos de la gestión de los recursos técnicos
- capacidad limitada de desarrollo comercial, con falta de:
  - acceso a financiamiento y a los mercados
  - capital para invertir en la gestión forestal y la cosecha
  - herramientas y habilidades de gestión empresarial y financiera (comercialización y monitoreo y análisis de costos).

#### Para ser financieramente viables, las IF necesitan:

- asesoría técnica durante al menos 5 a 10 ciclos de producción
- ayuda financiera para constituir suficiente capital de trabajo a lo largo de varios ciclos de producción
- capacitación en gestión de empresas, incluido el monitoreo y el análisis financiero, a lo largo de varios ciclos de producción
- acceso preferente al financiamiento y a los mercados
- procesos de autorización simplificados para producir y comercializar productos y servicios forestales.

Para más información, visite www.earthinnovation.org







