

Evaluación de Impactos Ambientales

Un buen manejo forestal debería incluir la evaluación de los posibles impactos ambientales y sociales de las actividades forestales. Para información sobre evaluación y monitoreo de impactos sociales, ver Nota Informativa n° 3.

Los impactos ambientales pueden ser:

Impactos directos como la supresión de árboles por la construcción de una carretera, o un efecto sobre los insectos o las aves causado por pesticidas químicos, o

Impactos indirectos como el aumento de visitas al bosque por cazadores ilegales (furtivos) a resultas de un mejor acceso por vías de saca de madera;

Impactos positivos (p. ej. una mayor diversidad especies de aves debido a una nueva estructura del bosque), o

Impactos negativos (p. ej. contaminación de una fuente de agua potable por productos químicos).

La evaluación de impactos ambientales requerirá:

- Descubrir cuales son los impactos probables, y lo significativos que pueden llegar a ser.
- Evaluar que nivel de impacto es aceptable.
- Proporcionar soluciones sobre como poder mantener los impactos negativos dentro de dichos niveles aceptables.

No lo haga complicado

El FSC es claro en que la escala de la evaluación de impacto debería ser apropiada al tamaño de la operación. Por tanto si su operación es pequeña, o tiene un nivel de intensidad de aprovechamiento muy bajo, entonces su evaluación debería ser también relativamente simple.

Para operaciones forestales muy sencillas gran parte de la evaluación de impacto ambiental debería consistir simplemente en “pensar de antemano” sobre cómo se debería hacer las cosas. ¡¡De hecho podría ayudar el pensar negativamente!! En otras palabras, “¿qué podría tener un impacto negativo?” o “¿que puede salir mal?”. Cuando haya anticipado cuáles podrían ser dichas cosas es más fácil ver cómo evitar que sucedan. Por ejemplo, si se esta construyendo una carretera su experiencia puede decirle que una carretera puede conllevar escorrentía y erosión en los taludes de la carretera bajo fuertes lluvias, llevándose el suelo. Al pensar en esto puede identificar lo que es necesario hacer, y asegurar que la carretera se construye con un drenaje apropiado.

Consulte a otras personas

Si no tiene los recursos para realizar estudios específicos, y/o su operación es particularmente pequeña, o de baja intensidad, el pedir la opinión a otras personas puede convertirse en una parte significativa de su evaluación. Debería consultar a personas familiarizadas con su tipo de bosque, y la actividad que está pensando en realizar (p. ej. construcción de una carretera), sobre los impactos probables y la mejor manera de minimizar cualquier impacto negativo. Personas a las que puede ser útil contactar serían forestales profesionales que trabajen en su región, y biólogos o ecólogos locales que podrían aconsejar sobre la mejor manera de minimizar el impacto sobre el medio natural. Normalmente no es apropiado depender *solamente* de la opinión de los contratistas encargados de hacer el trabajo (p. ej. aprovechamiento o construir la carretera), ya que podrían tener un interés creado en que el trabajo se haga de algún modo en particular.

Una **Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)** es una evaluación de los posibles impactos—positivos o negativos—que podría tener una actividad u operación propuesta en el medio ambiente natural. El propósito de la evaluación es asegurar que los gestores forestales consideran los impactos ambientales y utilizan los resultados de la evaluación para realizar cualquier cambio necesario en sus planes, si es que se encuentran impactos negativos.

Secciones relevantes de los Principios y Criterios del FSC

Principio 6: Impacto Ambiental

El FSC requiere la realización de una evaluación de impactos ambientales y su incorporación en el plan de manejo. La evaluación debería tener en cuenta impactos a nivel de paisaje, así como impactos de procesamiento en el lugar, y las evaluaciones tienen que realizarse *antes* de iniciar operaciones que puedan afectar el lugar de trabajo. Se insiste en que esta evaluación debería ser apropiada a la escala e intensidad de manejo forestal, y a la singularidad de los recursos afectados (resumidos del criterio 6.1).

de izquierda a derecha: © Tim Rayden, Chris Stewart, Alex Gozzi, Dawn Robinson / ProForest



Considere examinar los 2 tipos de impactos siguientes:

- 1 Impacto general de la operación forestal en su totalidad.
- 2 Impactos de operaciones específicas con potencial de tener efectos medioambientales perjudiciales.

Recuerde que lo importante es descubrir si podría haber algún impacto negativo, antes de que ocurran, y ser capaz de modificar sus planes para poder reducir cualquier posible impacto negativo.

1. Impacto general de la operación forestal en su totalidad

¿Cuál es el impacto en total y a largo plazo de lo que está planificando?

Este nivel de evaluación es importante si está planificando una nueva operación (p. ej. pequeñas plantaciones o rodales para un sistema de subcontratación). También es importante para grupos de operaciones forestales el considerar este nivel de impacto, especialmente si están juntas (y por tanto asemejan a un bosque único). Es menos útil para operaciones forestales pequeñas/de baja intensidad ya establecidas.

Este tipo de evaluación debería considerar el cambio en el ecosistema forestal en conjunto, en cuanto a regeneración y gestión hídrica, y la capacidad del bosque de mantener biodiversidad.

Un ejemplo: Una serie de pequeños rodales en las laderas de un valle fluvial podría tener un impacto muy importante (positivo o negativo) en el caudal aguas abajo. Antes de hacer cambios radicales en el manejo o extracción, los propietarios de los rodales y el gestor del grupo deberían considerar las consecuencias aguas abajo.

2. Evaluaciones específicas de impactos directos e indirectos

Este tipo de evaluación es sobre asegurar que ciertas operaciones en particular no tienen efectos medioambientalmente perjudiciales. Algunas actividades comunes que pueden tener impactos significativos, incluso en operaciones de pequeña escala o baja intensidad son:

- Tala (como y cuando se cortan los árboles)
- Pistas de arrastre (cómo y dónde se sacan las trozas del bosque)
- Construcción de vías (cómo y dónde se construyen vías forestales)
- Aplicación de productos químicos (p. ej. pesticidas, herbicidas)
- Plantación (especialmente especies exóticas)
- Construcción (p. ej. plantas de procesamiento, aserraderos, almacenes, alojamiento)
- Eliminación de residuos (cómo y dónde se hace – esto incluye los residuos de aserraderos, y en particular los contenedores y tambores de combustible, lubricante, y productos químicos).

Para operaciones pequeñas y de baja intensidad, gran parte de la evaluación del impacto ambiental de operaciones realizadas a diario es usar el sentido común: es pensar las consecuencias de sus acciones antes de actuar. Sin embargo si va a realizar una actividad nueva, o intervenir en un área nueva, puede necesitar realizar una evaluación más formal.

Haciendo Cambios

Es hora de actuar: Tómese su tiempo para evaluar cuidadosamente los impactos negativos de las operaciones. ¡Pero no se quede ahí! Actúe para minimizar o eliminar los impactos. Si identifica posibles problemas, tendrá que cambiar la manera en que realiza dicha actividad. P. ej. cambiando la manera de aplicar productos químicos o talar los árboles.

Una EIA para operaciones pequeñas o de baja intensidad no es solo redactar un informe titulado "EIA" y archivarlo, sino el anticipar problemas y prevenirlos. Esto implica tomar decisiones sobre cómo realizar sus operaciones forestales (p. ej. podría decidir cambiar su plan de aprovechamiento incluyendo menos pistas de arrastre si está preocupado de dañar un bosque raro).

Podría necesitar también influir en otras personas. Si su operación depende de contratistas para algunas de las actividades forestales (p. ej. tala y saca, o construcción de vías), entonces discuta con ellos su preocupación sobre los impactos ambientales de su trabajo. Necesitará darles instrucciones claras sobre los impactos que quiere evitar, y acordar con ellos la mejor manera de que lo hagan.

Por ejemplo: una operación utiliza contratistas para el aprovechamiento y se acuerda que se eliminarán todos los residuos (anticipando el posible impacto negativo de contenedores de combustible abandonados en el bosque).

Monitoreo

No olvide que si ha identificado posibles impactos (y quizá realizado algunos cambios en el manejo para minimizarlos o eliminarlos) tendrá que comprobar más adelante qué ha sucedido **en la práctica**. En otras palabras, tendrá que monitorear los impactos reales sobre los que estaba preocupado.

Más información

Más información sobre monitoreo en la Nota Informativa n° 5 (Métodos Simples de Monitoreo), y la Nota Informativa n° 4 (Altos Valores de Conservación y Biodiversidad)