



## BOSQUES NATURALES

### **PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL**

#### **1. INTRODUCCIÓN**

El programa de Vigilancia Ambiental constituye un instrumento necesario dentro de una política empresarial dirigida a lograr una explotación sostenible. La finalidad del PVA es el conocimiento de las implicaciones ambientales reales de la actividad de la empresa.

Los objetivos generales que se han establecido dentro de este marco son los siguientes:

- ✓ Realizar un seguimiento de los impactos.
- ✓ Verificar el cumplimiento de las posibles limitaciones o restricciones legales establecidas.
- ✓ Realizar un seguimiento del medio para determinar las afecciones a sus recursos y conocer con exactitud la evolución y eficacia de las medidas correctoras que se propongan.
- ✓ Comprobar la eficacia de las medidas correctoras que se propongan a partir de este programa. Cuando su eficacia se considere insatisfactoria, determinar las causas y establecer los remedios adecuados.
- ✓ Detectar los impactos no previstos hasta ahora y proponer las medidas adecuadas para reducirlos, eliminarlos y compensarlos.



El PVA permitirá progresar en el conocimiento de la degradación de los factores del medio y de lo significativo de las acciones de la empresa, de su evolución en el tiempo y de su distribución en el terreno se obtendrán las posibles relaciones entre las causas y los efectos ambientales.

La gran dificultad que implica la identificación y cuantificación de estas relaciones causa-efecto, se encuentra en la selección de los parámetros adecuados y su correcta medición.

Esta investigación implica una retroalimentación continua del propio PVA que permitirá integrar la información que se vaya obteniendo cada año y adaptar los resultados obtenidos al Plan de Gestión de las plantaciones.

## **2. METODOLOGÍA**

El PVA implica necesariamente un mantenimiento en el tiempo que permita realizar un seguimiento de la realidad ambiental de las plantaciones de Bosques Naturales.

Para establecer el PVA es necesario en primer lugar, tener claramente identificados los impactos ambientales de la actividad de la empresa. Por otra parte, es necesario investigar sobre los parámetros que pueden detectar las implicaciones ambientales de nuestra actividad; algunos se tendrán que medir directamente sobre el terreno y otros se podrán tomar de otros estudios que se estén realizando en el departamento técnico. La realización de este PVA se basa en el establecimiento de un sistema de indicadores ambientales y una estadística de valores donde se refleje, una preocupación y una implicación ambiental de la explotación maderera.



## **2.1. Definición de indicadores ambientales y agroambientales**

Un indicador ambiental es una variable que ha sido socialmente dotada de un significado añadido al derivado de su propia configuración científica, con el fin de reflejar de forma sintética una preocupación social con respecto al medio ambiente e insertarla coherentemente en el proceso de toma de decisiones (MIMAM).

Los indicadores agro-ambientales se aplican en relación con las interacciones, tanto positivas como negativas, entre nuestra actividad agroforestal y el medio ambiente. La primera etapa del proceso para llegar a un conjunto de indicadores agro-ambientales viables es establecer cuales son los ámbitos de las afecciones medioambientales de nuestra actividad, como por ejemplo: recursos naturales afectados, actividades de la explotación, etc. Esto permite identificar más fácilmente los objetivos y resultados ambientales deseados respecto a ésta afección, con objeto de orientar la política de la empresa a la consecución de tales objetivos medioambientales.

Se ha procedido a identificar una serie de ámbitos donde se pueden agrupar los factores y acciones propias de nuestra actividad que causan afecciones sobre el medio ambiente:

- Prácticas agro-forestales (empleo de materias primas, tipo de gestión de la explotación, usos del suelo);
- Procesos beneficiosos o dañinos (prácticas de conservación y mejora, contaminación);
- Recursos naturales afectados en la zona de influencia de la actividad agro-forestal (agua, suelo, atmósfera, hábitats, biodiversidad, paisaje);

Esta estructura nos permite el establecimiento de un conjunto de indicadores capaces de medir el estado y la evolución en el tiempo de los factores implicados en cada ámbito elegido.



De momento hemos decidido establecer los siguientes indicadores vinculados a unos objetivos:

<b>BLOQUES</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>
<b>AGUA</b>	Reducción de la contaminación de las aguas fluviales. Reducción del consumo de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad general de los cursos de agua.</li> <li>• Consumo de agua.</li> </ul>
<b>SUELO</b>	Reducción de los riesgos de contaminación del suelo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de pesticidas.</li> <li>• Residuos de plaguicidas.</li> <li>• Seguimiento de los niveles de fertilidad del suelo.</li> </ul>
<b>BIODIVERSIDAD</b>	Conservación de la biodiversidad. Conservación de la biodiversidad de hábitats	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presencia de aves en las plantaciones.</li> <li>• Participación en “Proyecto Rius” (Gerona)</li> <li>• Seguimiento y conservación de hábitats y especies protegidas y amenazadas.</li> <li>• Control de las especies exóticas.</li> <li>• Seguimiento de la nutria.</li> </ul>
<b>GESTIÓN</b>	Mejora ambiental en las prácticas de gestión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasto en Medio Ambiente.</li> </ul>