

# Evaluación de la Certificación como herramienta de gestión de los recursos forestales en Santiago del Estero.

*Evaluating Certification as a tool for managing forest resources in Santiago del Estero.*

Barrionuevo, S. A.<sup>1</sup> y E. Pan<sup>2</sup>

## RESUMEN

Se realizó una encuesta en el marco del proyecto "Estudios tecnológicos de especies y procedencias de eucaliptos colorados (*Eucalyptus camaldulensis* y *terticornis Eucalyptus grandis*) y casuarina (*Casuarina cunninghamiana*); para su utilización como madera sólida", con el objetivo de conocer la opinión de los profesionales, docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Forestales, relacionados con el tema, empresarios locales dentro del rubro de las industrias forestales y responsables de gobierno, respecto de la certificación en la gestión de los recursos forestales y elaboración de los productos derivados de los mismos, en la provincia. También se buscó obtener resultados que facilitaran en un futuro orientar a la toma de decisiones respecto de una certificación forestal en Santiago del Estero. El total de los encuestados fueron 50, distribuidas de la siguiente manera; 30 docentes investigadores de la FCF- UNSE, 15 empresas forestales, 5 integrantes del gobierno de la provincia.

**Palabras claves:** Certificación; Gestión; Recursos; Forestales

## 1. INTRODUCCIÓN

La certificación ambiental en las industrias forestales en particular, es un tipo de procedimiento, voluntario y formal, que permite establecer que la calidad del manejo del bosque y la transformación de su madera en diferentes productos por una empresa, grupo, productor o administrador es acorde con determinados estándares ambientales (BASS, 1998).

Esta certificación, suele estar relacionada con la cadena de custodia de los productos forestales extraídos de bosques certificados y del etiquetado de los productos manufacturados. En todos los casos el proceso de certificación deberá ser iniciado voluntariamente por propietarios, industriales y administradores de bosques que requieran los servicios de una empresa certificadora.

La certificación ambiental es un proceso dinámico, que incluye el monitoreo y la reevaluación a intervalos periódicos para verificar el cumplimiento de los estándares ambientales prescritos.

Según BASS (1998) el concepto de certificación comienza a ser aplicado por la industria viñatera en Francia, para la "apelación controlada de origen", extendiéndose posteriormente a otras actividades, como la agricultura orgánica. Recién a partir del año 1989, comienza a ser aplicada en los bosques, como consecuencia del bloqueo propuesto por organizaciones ambientalistas al comercio de maderas provenientes de bosques tropicales (ITO), con el objetivo de conciliar los intereses de estas organizaciones y los de la industria y el comercio de maderas tropicales.

<sup>1</sup> Cátedra de Gestión Ambiental y Auditorías. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Av. Belgrano 1912, Santiago del Estero, Argentina. E-mail: selva@unse.edu.ar

<sup>2</sup> Cátedra de Industrias de la Madera. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Av. Belgrano 1912. 4200 Santiago del Estero. Argentina.

El objetivo final de la certificación ambiental es alcanzar un etiquetado ecológico o sellos verdes los que permiten al público en general, verificar que el producto que esta por adquirir es proveniente de áreas correctamente manejadas y la madera derivada de los mismos, manufacturadas con procesos no contaminantes, aceptables según las normas ambientales establecidas ya sea por la legislación local o bien por estándares preestablecidos.

En la actualidad, la certificación forestal tiene por objetivo promover la gestión sostenible de todo tipo de bosques y al mismo tiempo vincular las demandas del mercado de productos forestales elaborados en forma sustentable, respetando el ambiente, permitiendo que los productores puedan ofrecer dichos productos en mercados importantes.

Los esquemas de certificación ambiental aplicables al sector forestal, reconocidos mundialmente, son:

- el esquema del FSC,
- las normas ISO 14000
- el esquema PEFC
- otros programas de certificación locales

El objetivo del trabajo es diagnosticar la situación presente en la provincia de Santiago del Estero respecto a la certificación forestal, mediante preguntas sencillas a instituciones públicas, empresas y el gobierno, vinculados de alguna manera con temas relacionados al sector, a fin de lograr información de apoyo para contribuir a tomar decisiones importantes relacionadas al tema.

## 2. MATERIAL Y MÉTODO

En el marco del proyecto “Estudios tecnológicos de especies y procedencias de eucaliptos colorados (*Eucaliptus camaldulensis* y *terticornis Eucaliptus grandis*) y casuarina (*Casuarina cunninghamiana*); para su utilización como madera sólida”, se diseña una encuesta sobre Certificación forestal. La misma tiene por finalidad evaluar la importancia de contar en la provincia de Santiago del Estero, con esquemas de certificación aplicables a los productos forestales maderables y no maderables que resulten de un manejo ambientalmente adecuado del bosque.

Se diseñó y distribuyó una encuesta basada en la temática general del proceso de obtención y elaboración de la materia prima forestal, en referencia a pautas de cuidados ambientales en Santiago del Estero. La misma consta de seis preguntas y contiene espacios para agregar comentarios que contribuyan a dar más claridad en las respuestas planteadas. La encuesta fue distribuida entre profesionales, docentes investigadores de la Facultad de Ciencias Forestales, relacionados con el tema, empresarios locales dentro del rubro de las industrias forestales y responsables de gobierno.

## 3. RESULTADOS

El total de los encuestados fueron 50, distribuidos de la siguiente manera: 30 docentes investigadores de la FCF, UNSE, 15 empresas forestales, 5 integrantes del gobierno de la provincia.

La primera pregunta hace referencia al conocimiento que en la Provincia se cuenta con los adecuados cuidados ambientales tanto en la obtención de la materia prima forestal como en la transformación de la misma. El 90 % de los encuestados que respondieron que no se guardan adecuados cuidados ambientales en la extracción de la materia prima ya sea de bosque nativo e implantado y su posterior transformación. El 10 % restante de los encuestados desconoce del tema.

Entre las causas determinantes más sobresalientes referidas a los cuidados ambientales adecuados, los encuestados enunciaron:

- La mayoría de los productos forestales obtenidos en la provincia son de bajo valor agregado, por lo tanto en el aprovechamiento como en la elaboración de los mismos el empresario trata de minimizar los costos operativos, entre algunas que otras consideraciones esto comprende también el tema ambiental.
- Falta de tecnología apropiada para el aprovechamiento forestal y la industrialización de las materias primas forestales para obtener productos de alto valor agregado, por lo tanto no hay una cadena comercial para la producción.
- Ausencia de mecanismos de incentivos para cuidados ambientales por falta de difusión sobre ventajas de los cuidados ambientales.
- Cambio de uso del suelo en el ecosistema bosque por emprendimientos productivos para la agricultura y ganadería o mixtos, si bien existe personal profesional capacitado para asesorar respecto del aprovechamiento y manejo del bosque, falta interacción entre profesionales y empresarios para dar una solución adecuada.
- Al no haber asesoramiento adecuado, no hay un método de extracción de la madera ajustado a las necesidades ambientales del ecosistema forestal local, tampoco existe cuidados adecuados en la recuperación de la materia prima en el bosque.

En lo referido a que las empresas forestales locales enfrentan exigencias ambientales para vender sus productos tanto a nivel nacional como internacional, el 80% de las respuestas enfáticamente determinaron que no existe alguna exigencia a la hora de comercializar sus productos y que es necesario por la gran importancia que reviste el tema establecer pautas ambientales desde la extracción hasta la elaboración de los productos forestales.

Los empresarios forestales del medio (con excepción las escasas empresas que exportan productos forestales), respondieron que no tiene un significado de importancia las exigencias ambientales en su producción y comercialización ya que las mismas implican mayores costos de producción, a su vez no cuentan con un asesoramiento adecuado en el tema.

Respecto a considerar que la certificación forestal es una herramienta para lograr mejorar la gestión de los recursos forestales, los procesos de elaboración de los mismos y facilitar el acceso a los mercados verdes, la mayoría de los docentes investigadores universitarios respondió que sí, al igual que los responsables de gobierno.

En general los empresarios forestales, sin embargo, consideran que es una herramienta que mejoraría los aspectos ambientales de la producción, no así el acceso a los mercados de importancia para sus productos.

En cuanto a las ventajas y los problemas que se identifican en el sistema de la certificación, el 70% de las respuestas coincide que entre las ventajas de certificar permitirá:

- Mayor aceptación de los productos en mercados más exigentes
- Evitar barreras de ciertos mercados
- Lograr una mejor imagen
- Posible mejora de precios
- Puede constituir una buena herramienta de ventas

Entre los problemas que se visualizan al certificar, se citan los siguientes:

- No lograr reconocimiento de la certificación por parte de los mercados.
- Gastos directos e indirectos muy altos: costos adicionales por ordenación forestal, evaluación y comprobación de prácticas, seguimiento del proceso, capacitación al personal o reemplazo por otro capacitado y de mayor costo.
- Inexistencia de una efectiva aceptación del proceso en todos los niveles jerárquicos de la empresa y proveedores.
- Proceso demasiado burocrático.
- Problemas en la educación del personal respecto de prácticas ambientales.
- Ajuste de operaciones a requerimientos legales.
- Garantizar cumplimiento post-certificación.
- Reconocimiento de certificadores, ya que no hay acreditación.

Además se deberán aclarar los beneficios y limitaciones potenciales de la certificación, sus posibles repercusiones y los impactos adversos sobre los pequeños productores y aserradores que utilizan madera de varias fuentes.

Finalmente en lo referido a los puntos claves para alcanzar un programa de certificación en la Provincia los encuestados respondieron en su mayoría los puntos a tener en cuenta:

- Presencia de consultores capacitados en el país
- Evaluar los costos asociados al proceso de certificación
- Promoción y extensión de los sistemas de certificación forestal existentes
- Personal capacitado en las empresas para manejar los temas ambientales
- Inexistencia de normas de desempeño forestal
- Inclusión de pequeños propietarios
- Inclusión de todos los niveles jerárquicos en una empresa
- Falta de una adecuada legislación ambiental en la provincia para adoptar en los procesos de certificación.

#### 4. CONCLUSIONES

Como conclusiones preliminares se destaca la necesidad de:

Desarrollar estándares de certificación para la región del Chaco Semiárido de Argentina; fortalecer las capacidades institucionales en certificación forestal; promocionar y proporcionar servicios en la certificación forestal, favoreciendo organismos con capacidad de alcanzar tal acreditación y desarrollar talleres con el fin de informar los alcances de los diferentes sistemas de certificación.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- Bass, S. 1998. "La certificación forestal - el debate acerca de los estándares". Red Forestal para el Desarrollo Rural. Documento de la Red 23b, ODI, Londres. 23 pag.
- Evans, B. 1996. "Technical and Scientific Elements of Forest Management Certification Programs". En: Proceedings of the Conference Economic, Social, and Political Issues in Certification of Forest Management. Malasia.
- FSC. 1999. "Background paper for Carbon Certification Workshop". Oaxaca, Mexico. 6 pag.
- Sitio web del FSC: [www.wwfca.org/php/fsc](http://www.wwfca.org/php/fsc)
- ISO. 1997. Informe Técnico ISO/TC207-N197. Borrador 09. Material Informativo para asistir a Organizaciones Forestales en el uso de las Normas 14001 - 14004. Sistemas de Gerenciamiento Ambiental.
- Kiekens, J. P. 1997. "Eco-Certificación: Tendencias internacionales e implicaciones forestales y comerciales". Environmental Strategies Europa. Bruselas.

