



# WFC 2009

XIII<sup>o</sup> Congreso Forestal Mundial  
XIII<sup>th</sup> World Forestry Congress  
XIII<sup>e</sup> Congrès forestier mondial  
Buenos Aires | Argentina

## XIII World Forestry Congress ABSTRACTS

18 - 23 october 2009

**Title:** La restauración forestal a escala de paisaje: ¿es factible?

**Authors:** Villalobos, Róger; Vides-Almonacid, Roberto; Urretavizcaya, Florencia; Bravo, Felipe; Doetzer, María Augusta

**Thema:** 1. Forests and biodiversity

**Subtheme:** 1.3 Restoration and rehabilitation of forest ecosystems

**Abstract of the paper:** Las instituciones de investigación, educación, conservación y desarrollo en relación con el manejo de ecosistemas forestales, muestran una tendencia al análisis y producción de herramientas, estrategias, políticas y procesos de gestión de los recursos naturales, que sean más integradoras. De esta manera se busca ya no solo promover la conservación y producción forestal desde una perspectiva de unidades productivas o de conservación sino considerando el contexto biofísico, económico, social y político de las unidades de gestión y toda la gama de interacciones que se derivan de este enfoque. Tales tendencias son acordes con llamados de relevancia internacional como el que hace la Convención de Diversidad Biológica hacia la implementación del Enfoque Ecosistémico en la gestión de los recursos naturales, o el de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio hacia el desarrollo de una gestión de mosaico adaptativo. Al tratar de plasmar estos enfoques de actualidad en procesos como la restauración de paisajes forestales degradados, cada vez más importantes en los territorios iberoamericanos, surgen una serie de retos que abordar en sentido técnico y de gestión, a tal grado que se duda de la aplicabilidad práctica de los mencionados conceptos. El presente trabajo hace un análisis de las posibilidades prácticas de abordar una restauración de paisajes forestales a escala territorial o de paisaje, a partir de las experiencias de restauración y de gestión territorial de varias instituciones, en diversos contextos ecológicos y sociales de Latinoamérica y España. Para ello se aprovecha la plataforma brindada por la Red Iberoamericana de Manejo de Paisajes RIMAP-CYTED. Como eje fundamental que orienta una restauración entendida de manera integradora y a diferentes escalas territoriales, se plantea la recuperación de los servicios de los ecosistemas que conforman el paisaje, y se analizan las facetas silvicultural, ecológica, social, económica y de gobernanza del proceso. El desarrollo de indicadores para el monitoreo de la restauración, suficientemente integradores, prácticos y relacionados con la provisión efectiva de servicios de los ecosistemas, se revela como herramienta fundamental para orientar y verificar estos procesos. La existencia de plataformas intersectoriales de gestión, como una forma ideal de implementar la restauración y darle seguimiento a diversas escalas territoriales.

**Email:** rvillalo@catie.ac.cr, robertovides@fbc.org.bo, mfurretavizcaya@ciefap.org.ar, fbravo@pvs.uva.es, augusta@cnpf.embrapa.br

**Full paper:** -