



## **TÉRMINOS DE REFERENCIA**

### **Consultoría “Síntesis de experiencias y propuestas de restauración en Zonas de protección hídricas”**

#### **ANTECEDENTES SOBRE WWF**

WWF, la organización mundial de conservación, trabaja para detener la degradación del ambiente natural del Planeta y construir un futuro en el cual los humanos vivan en armonía con la naturaleza. Cuenta con el apoyo de más de 5 millones de socios y desarrolla actividades en más de 100 países en todo el mundo.

Desde 1997, WWF se ha comprometido con un programa enfocado en la “conservación de la Ecorregión Valdiviana, en el Sur de Chile”, la cual ha sido identificada como un área prioritaria de biodiversidad a nivel mundial. Durante estos años se han apoyado actividades de conservación incluyendo manejo sustentable y protección de áreas naturales, entre otras acciones.

#### **1. Contexto**

WWF Chile promueve la certificación FSC y lidera la plataforma de Plantaciones de Nueva Generación (NGP por sus siglas en inglés), dos instancias que buscan establecer buenas prácticas en las operaciones de las empresas forestales. Un elemento relacionado a cada uno de los principios de NGP son las zonas de protección hídricas, las cuales por ley y por la certificación FSC, las empresas deben delimitar y gestionar para cumplir con los requerimientos de ambos contextos.

Interpretaciones de los distintos instrumentos legales que influyen en la gestión de estas áreas, pueden en mayor o menor medida influir en la función adecuada de las zonas de protección. Dadas estas diferencias, WWF junto a empresas con certificación FSC, realizaron un taller con especialistas externos, para conocer y retroalimentar los procedimientos actuales de las empresas, los avances desde la academia, los aspectos legales desde la perspectiva de CONAF y la percepción de las comunidades que habitan los territorios. En dicho taller se identificaron roles y funciones de las zonas de protección como la mantención de cantidad y calidad de agua, la reducción de erosión, la filtración de sedimentos y contaminantes y la protección de biodiversidad, entre otras. Dicho taller fue sistematizado, lo que permite contar con información valiosa respecto de esta temática. Para la delimitación adecuada de las zonas de protección es necesario proyectar su

función. Existe una superficie importante de zonas de protección que en determinados momentos, fueron plantadas con especies exóticas hasta el borde del curso de agua o que posteriormente fueron invadidos por éstas especies desde las plantaciones. Para que las zonas de protección cumplan mejor sus funciones es necesario evaluar propuestas para la restauración ecológica de estas zonas, determinando los criterios para avanzar con este proceso y producir los mayores impactos en la recuperación de estas áreas.

## **2. Objetivo**

### ***Objetivo General***

Realizar una propuesta de criterios para la restauración ecológica de zonas de protección hídrica, considerando distintas condiciones edafoclimáticas y de sitio.

### ***Objetivos específicos***

1. Sistematizar experiencias de la restauración de zonas de protección realizadas por empresas forestales
2. Proponer criterios de buenas prácticas sociales y ambientales para la restauración de zonas de protección, así como contraindicaciones.

## **3. Productos**

La consultoría contempla la entrega de un guía con propuestas para la restauración ecológica de las zonas de protección hídrica bajo distintas condiciones edafoclimáticas. Las propuestas de la guía utilizarán documentación ya recopilada por WWF. La guía será publicada en formato WWF.

Las condiciones edafoclimáticas y de sitio a seleccionar, serán definidas en conjunto con WWF. Además, dicha propuesta estará basada los antecedentes recopilados en el documento "Antecedentes, Avances y Desafíos para la Conservación de Zonas de Protección Hídrica", elaborado por WWF.

## **4. Actividades y calendario de entregas**

- Reuniones presenciales con equipo WWF y con encargados de restauración de empresas forestales.
- Revisión de antecedentes (en parte entregado por WWF) de las experiencias de restauración entregados por las empresas forestales y de literatura de zonas de protección.
- Elaborar y presentar un primer borrador de síntesis de experiencias, lecciones aprendidas y criterios propuestos de restauración en zonas de protección que consideren: condiciones edafoclimáticas y de sitio, incluyendo tipos de cobertura, y matriz de la zona a restaurar (bosque nativo, plantación, matorral o zona agrícola) (14 de Junio).
- Entrega versión final de la guía, según observaciones recibidas (24 de Junio)

## **5. Campos/experiencia**

- Profesional de área de las ciencias forestales, ingeniería, geología o carrera afín.
- Experiencia comprobable de publicaciones en el tema.
- Deseable experiencia de trabajo en proyectos de investigación o implementación de acciones de restauración

## **6 Presupuesto**

El presupuesto total para la consultoría es de **\$1.000.000**, pagaderos en dos cuotas, 50% con la entrega del primer borrador y 50% con la aprobación de la consultoría por parte de WWF.

## **7. Detalles de postulación**

Enviar curriculum vitae y carta de interés hasta el viernes 10 de mayo.  
Información de contacto: [camila.tejo@wwf.cl](mailto:camila.tejo@wwf.cl)