**ACTA 3a REUNIÓN COMITÉ DE EXPERTOS “PROTECCIÓN DE SUELOS Y AGUA”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actividad** | **:** | Tercera reunión Comité de Expertos Protección de Suelos y Agua. |
| **Fecha** | **:** | Miércoles 17 de Mayo de 2017. |
| **Hora inicio** | **:** | 14:00 horas. |
| **Hora término** | **:** | 17:30 horas. |
| **Lugar** | **:** | Avda. Bulnes N° 377, Of 207, CONAF Santiago |

**ASISTENTES**

Sr. Aarón Cavieres, Presidente del Consejo de Política Forestal y Director Ejecutivo de CONAF.

Sr. Víctor Vargas, Investigador INFOR Sede Biobío.

Sr. Pablo García, Docente U. de Chile

Sr. Andrés Iroumé; Decano Facultad de Cs. Forestales UACH

Sr. Roberto Pizarro; Docente Universidad de Talca

Sr. Samuel Francke; Profesional Depto. Plantaciones Conaf

Sr. Luis Duchens, Jefe Depto. Plantaciones de CONAF.

Sr. Cesar Farías, experto de Forestal MININCO.

Sra. Paula Vásquez; Jefa Sección Procedimientos de CONAF

Sr. Rodolfo Contreras, Secretario Técnico del Consejo de Política Forestal y Jefe de la Secretaría de Política Forestal de CONAF.

Sr. Francisco Pozo, Profesional Secretaria Política Forestal

**RESUMEN DE LA REUNIÓN**

La reunión comienza con las palabras de bienvenida del Presidente del Comité Sr. Aarón Cavieres.

Posteriormente se dio lectura al acta de la sesión anterior de esta Comisión, por parte de Francisco Pozo, la cual fue aprobada en términos generales; no obstante ello se solicitó clarificar algunos puntos sobre la procedencia y origen del agua circulante en las microcuencas y otras observaciones realizadas por los expertos; al respecto Roberto Pizarro y Andrés Iroumé harían llegar una propuesta de redacción para ser incorporadas al acta.

Se deja claro que el tema tratado en la reunión anterior estaba referido sólo a microcuencas críticas abastecedores de agua y se propone además, que en este contexto se hable de zonas de exclusión y no de zonas riparianas, término que corresponde a un concepto de carácter mucho más amplio.

De igual forma se concuerda que los 10 metros de las zonas de exclusión de intervención, están consideradas a partir de la máxima crecida, y que se establecerán al menos tres mosaicos para estas microcuencas, de diferentes edades.

Aarón Cavieres propone los temas faltantes a tratar en este comité de expertos y que dicen relación con Caminos Forestales, Cosecha y Establecimiento.

El Comité de Expertos decide continuar con el tema de caminos, presenta una propuesta de consideraciones realizada por Conaf a fin de ser analizada y discutida, en este contexto además se propone que las directrices que debe dar este grupo deben ser amplias, dado que las diferencias existentes en el país, si se consideran las variables tales como material parental del suelo, pluviometría y topografía.

En el análisis de los factores críticos a considerar, se mencionan variables de diseño de construcción de caminos, de fragilidad, de manejo de las escorrentías (drenaje), época de su construcción, entre otras variables. Se analizan algunas de ellas y se acuerda que a fin de avanzar en estos temas lo mejor será establecer subcomités, que analicen la información existente y que establezcan propuestas para ser analizadas en la siguiente reunión.

Esto fue aceptado por los participantes, conformándose de esta forma tres grupos de trabajo, los cuales presentaran propuestas en diseñar: un indicador de Fragilidad, diseño de obras para drenaje y temas de cosecha y establecimiento de plantaciones. Todos ellos con el fin de disminuir las escorrentías y sedimentos de suelo en la construcción y mantenimiento de caminos. Además Víctor Vargas se compromete a enviar un protocolo sobre cosecha y establecimiento trabajado por INFOR.

**ACUERDOS**

1. Roberto Pizarro y Andrés Iroumé enviarán textos que complementan y precisan el acta de la segunda reunión.
2. Víctor Vargas enviará protocolo desarrollado por INFOR respecto a cosecha y establecimiento.
3. Roberto Pizarro (líder de grupo), Samuel Francke, Jorge Gayoso, elaborarán un indicador de fragilidad de suelos.
4. Subcomisión conformada por Pablo García (líder), Andrés Iroumé, César Farías y Víctor Vargas, elaborará propuesta de drenaje, cursos de agua y diseño.
5. Próximos temas a abordar, los enviará Andrés Iroumé:
   1. Cosecha (compactación y generación de sedimentos) considerando volteo en zonas de protección, ordenamiento de desechos post faenas, protección en zonas de exclusión de intervención, planificación - asignación de maquinarias según pendiente, planificación y recuperación de vías de saca, subsolados en curvas de nivel, preparación de suelos para establecimiento de nuevas plantaciones.
   2. Establecimiento de la plantación: aplicación de herbicidas es tema crítico en calidad de agua, quema de residuos forestales (equilibrio con Grupo Incendios Forestales, evitar quema en pendientes), periodos entre cosecha y establecimiento de la plantación o reforestación en temporada siguiente.
6. Próximas reuniones:

* Martes 23 de mayo: Temas: Caminos forestales, criterios de Microcuencas Abastecedoras de Agua y directrices Cosecha y Establecimiento.
* Jueves 1 de junio
* Viernes 16 de junio