

CONSEJO DE POLÍTICA FORESTAL
COMISIÓN TEMÁTICA PROTOCOLO DE PLANTACIONES

ACTA 5ª REUNIÓN COMITÉ DE EXPERTOS “PROTECCIÓN DE SUELOS Y AGUA”

Actividad : Quinta Reunión Comité de Expertos Protección de Suelos y Agua.
Fecha : Jueves 1 de Junio de 2017.
Hora inicio : 14:30 horas.
Hora término : 18:00 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 Sede Biobío INFOR.

Sr. Samuel Francke, Profesional Depto. Plantaciones CONAF.

Sr. Luis Duchens, Jefe Depto. Plantaciones CONAF.

Sr. Cesar Farías, Jefe de Área Régimen Forestal y Monitoreo, Forestal MININCO.

Sr. Pablo García, Docente Universidad de Chile

Sra. Paula Vásquez; Profesional Depto. Normas y Procedimientos, CONAF

Sr. Francisco Pozo, Profesional Secretaria Política Forestal, CONAF.

CONSEJO DE POLÍTICA FORESTAL
COMISIÓN TEMÁTICA PROTOCOLO DE PLANTACIONES

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 Comité, por parte de Francisco Pozo, la cual no observa.

En forma posterior, Pablo García presentó el índice de fragilidad de suelos desarrollado en reunión extraordinaria sostenida el día martes 30 de Mayo por videoconferencia en la cual participaron:

- Talca: Roberto Pizarro, Samuel Francke, Celso Carnieletto, César Farías y Andrés Decap
- Santiago: Pablo García, Andrés Plaza, Francisco Pozo y Paula Vásquez

Este índice fue construido con 12 variables, que a entender de los expertos presentes en la reunión, esta cantidad de variables haría al indicador poco operativo. Samuel Francke presenta a su vez una propuesta que utiliza sólo 6 variables. En base a lo anterior, se analizaron nuevamente todas las variables, dejando solamente siete de las originalmente presentadas, las cuales se indican a continuación:

Variables a considerar para el índice de fragilidad de suelos (IFS)

- V1.- Precipitación máxima en 24 horas
- V2.- Índice Modificado de Fournier (IMF)
- V3.- Profundidad total de la serie de suelo
- V4.- Textura de suelo. La clasificación que se utilizará es:
 - Suelo franco
 - Suelo Franco arcilloso
 - Suelo Franco arenoso
 - Suelos limosos
 - Suelo arenoso, pedregosidad
- V5.- Pendiente predominante de la superficie aportante
- V6.- Cobertura vegetal
- V7.- Clase de erosión.

Se acordó trabajar con tres niveles de fragilidad de suelo (alto, medio y bajo) y, para observar cuales podrían ser las restricciones para la construcción de caminos que se le aplicarían a los diferentes índices de fragilidad de suelos, Samuel Francke muestra una lámina trabajada en forma conjunta con Jorge Gayoso, en la cual se muestran aspectos de riesgos y restricción de operaciones de cosecha y caminos forestales, según índice de fragilidad.

En este contexto se solicitó a Samuel Francke, realizar una adaptación de esa lámina y trabajarla en forma conjunta con Cesar Farías, a fin de traer una presentación para la próxima reunión y compartirla con el resto de los expertos para su análisis.

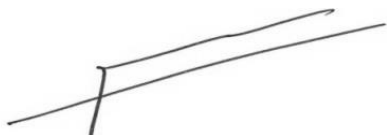
La reunión continuó con la revisión de los avances alcanzados a la fecha y en forma específica con las observaciones realizadas en la reunión pasada al documento de trabajo de "Propuesta de Caminos Forestales".

CONSEJO DE POLÍTICA FORESTAL
COMISIÓN TEMÁTICA PROTOCOLO DE PLANTACIONES

Seguidamente los expertos analizaron las propuestas sobre cosecha realizadas por Andrés Iroumé en reuniones anteriores y concluyeron que, siendo éstas totalmente acertadas se debería profundizar un poco más en ciertos temas. Al respecto se solicitó a Cesar Farías entregar estándares generales sobre las faenas que efectúa su empresa a fin de ser analizadas por este Comité y ver la pertinencia de incorporarlas a este Protocolo.

ACUERDOS

1. César Farías enviará propuesta de cosecha, que considere maquinarias según suelo y pendiente y distancia entre vías de saca en faenas mecanizadas., la que trabajará con Víctor Vargas.
2. Samuel Francke compartirá con los expertos de este Comité, las restricciones para caminos forestales relacionadas con las clases de fragilidad de suelos.
3. Se solicitará a Roberto Pizarro el envío de las especificaciones generales de obras de arte.
4. La próxima reunión queda establecida para el viernes 16 de junio a las 14:00 hrs.



AARÓN CAVIERES CANCINO

Presidente CPF
Director Ejecutivo CONAF



FRANCISCO POZO ALVARADO

Secretario Técnico de la Comisión Temática
Profesional de la Secretaría de Política
Forestal, CONAF