

## **Seminario Clapes UC: Incendios y Capital Natural en Chile**

**Santiago 4 de abril de 2023**

El martes 4 de abril se realizó el seminario Incendios y Capital Natural en Chile, para abordar las causas de los incendios forestales y cómo prevenirlos. Contó con las exposiciones de **Eduardo Vial**, Ex director de CONAF; **Juan José Ugarte**, presidente de CORMA e **Isidora Lara**, Investigadora de Clapes UC.

Organizado por Clapes UC, fue moderado por el investigador principal de esta entidad y presidente del Colegio de Ingenieros, **Hernán de Solminihac**, y se realizó de manera presencial y online.

El director de Clapes UC, **Felipe Larraín**, recordó que en las últimas décadas Chile ha experimentado pérdidas importantes de riqueza asociadas a las dificultades de las instituciones y políticas públicas para adaptarse a los nuevos desafíos que enfrenta el país. Un ejemplo de ello son las 518 mil hectáreas afectadas en 2017 por incendios y este verano cerca de 400 mil hectáreas.

Agregó que parte del problema son las sequías y el cambio climático, pero no se puede soslayar el creciente uso del fuego como arma de acción política. Enfatizó que la discusión sobre una nueva ley de incendios se dará en este primer semestre, por lo que esperaba que este seminario diera una visión integral y aportara a una solución a este problema que año tras año es más costosa no solo para las generaciones presentes y futuras.

### **Eduardo Vial: Combatir la intencionalidad es el más importante de los desafíos**

El ex director de Conaf, Eduardo Vial, planteó cuatro desafíos para el sector forestal.

En primer lugar, mejorar la institucionalidad de Conaf. Esta tiene problemas con su dotación. Tiene 17 regiones que atender, más una central en Santiago, y solo cuenta con 323 personas permanentes, lo que definitivamente es insuficiente. Hasta ahora, añadió, se ha suplido ese déficit con la contratación de otras 300 personas de manera temporal, que están dos o tres

años y deben irse con la consiguiente pérdida de esa experiencia y la imposibilidad de tener un semillero de personas capacitadas que vaya tomando el relevo, porque las personas que combaten los incendios están envejeciendo. Por eso, dijo, se debe replantear la carrera en Conaf. Asimismo, genera problemas el hecho que los presupuestos de la Nación sean de enero a febrero, mientras que el presupuesto de Conaf sea de julio a junio de cada año.

Como segundo y tercer punto, indicó que es necesario empezar de manera decidida con el combate nocturno de los incendios -lo que ya hacen países europeos y Canadá, por ejemplo-, para lo cual deben prepararse equipos especializados y tecnologizados. Junto a esto, incorporar las tecnologías existentes para usar el fuego en el combate contra el fuego.

Como cuarto punto, señaló que “combatir la intencionalidad es el más importante de los desafíos”. El número de incendios intencionales era hace 10 o 20 años de un dígito o dos dígitos. Hoy supera los 500. “Llegó el momento de enfrentarlo, no podemos tener otros incendios como el de Santa Ana, en el que murieron 19 personas y se quemaron 74 mil hectáreas”, para lo cual se requiere una fuerza de tarea disuasiva y con capacidad de identificar y sancionar a los responsables, enfatizó Eduardo Vial

### **Juan José Ugarte: Necesitamos un estado de excepción preventivo**

El presidente de Corma, Juan José Ugarte, se refirió a las complejidades y diversidad del sector.

En primer lugar, dijo, no se trata de un sector dominado por pocas y grandes empresas, sino uno donde hay 115 propietarios de diferentes tamaños y realidades, lo que representa un desafío a la hora de hacer políticas públicas para el sector.

Asimismo, añadió, el sector forestal es responsable de 1 de cada 4 empleos en la Región del Biobío y de uno cada seis en la Araucanía, y mueve una economía de US\$ 20 mil millones al año.

Añadió que, de cara a las próximas temporadas de incendios, el país necesita una explicación sobre lo sucedido este verano, en que se quemaron 400 mil hectáreas, y para ellos es crucial enfrentar el tema de intencionalidad.

Indicó que uno de los problemas es que se decreta estado de catástrofe cuando la catástrofe ya ocurrió, por lo que, enfatizó, “necesitamos contar con un estado de excepción preventivo” en caso de que las condiciones climáticas anticipen la ocurrencia y propagación de un mayor número de incendios.

### **Isidora Lara: Se debe estimar el capital natural asociado a las funciones ecosistémicas de los bosques**

La investigadora de Clapes UC Isidora Lara presentó el estudio Incendios y Capital Forestal en Chile que realizaron los investigadores principales de Clapes UC Luis Gonzales y Joaquín Vial junto a ella, en que estimaron las pérdidas de los incendios en 2017.

Las estimaciones de pérdida de stock en capital forestal se pueden dividir en dos partes:

La primera considerando la superficie de plantaciones afectada con potencial productivo (de 6 años en adelante), en las que las pérdidas ascienden a US\$ 1.019 millones; y las plantaciones sin potencial productivo (de 1 a 5 años), correspondiente a pérdidas de US\$ 26 millones. Considerando ambas estimaciones se estima un total de pérdida de capital forestal de US\$ 1.046 millones del 2017.

La segunda, la pérdida por las emisiones de carbono (CO<sub>2</sub>) debido al incendio asciende a US\$ 2.983 millones (US\$ 43,7 x tonelada de CO<sub>2</sub> equivalente). Además, la pérdida en el stock de absorción, considerando una reducción de captura de CO<sub>2</sub> a 10 años corresponde a US\$ 18.666 millones.

Isidora Lara precisó que se midió solo el impacto del capital natural forestal asociado a sus fines productivos y fijación de carbono, pero que a futuro se debe estimar el capital natural asociado a las funciones ecosistémicas de los bosques afrontando las dificultades para su identificación y valoración.

Para más información, revisa en [www.clapesuc.cl](http://www.clapesuc.cl)

Link Nota en web: <https://clapesuc.cl/seminarios/webinar-clapes-uc-incendios-y-capital-forestal-en-chile-2>

Comunicaciones Clapes UC Teléfono: +56 2 2354 2224 Camila Miranda +56 9 9226 1811