| **Eventos Extremos y Cambio Climático** | Obj 11. “Mejorar la resiliencia de los usos del agua y ecosistemas de la región ante eventos extremos y a su variación en el tiempo producto del cambio climático”. | |
| --- | --- | --- |
| L20. Implementar instrumentos para la Adaptación a los eventos extremos | |
| **Implementación de un Plan de Adaptación a los Incendios Forestales** | | **SL-39** |
|  | | |
| **Antecedentes Generales de La Sub Línea de Acción** | | |
| El desarrollo forestal en la región del Maule lo constituye en uno de los tres sectores productivos, junto con la agricultura y la generación hidroeléctrica, que impacta en mayor medida el territorio y medioambiente.  En particular, el desarrollo forestal resulta en desplazamiento de la vegetación natural, alteración del ciclo hidrológico de las cuencas forestadas, y el aumento del peligro de incendios forestales dadas la cantidad y continuidad del material combustible. Este aumento de peligro resulta en riesgo cuando se encuentran localidades rodeadas de zonas forestales. | | |
| **Objetivo General de las Iniciativas dentro de la Sub Línea de Acción** | | |
| Mitigar y prevenir los efectos de incendios en territorio regional | | |
| **Descripción General de las Iniciativas dentro de la Sub Línea de Acción** | | |
| Se propone la elaboración de un plan regional de adaptación al cambio climático específicamente dedicado a los incendios forestales. Este plan debe considerar:   * Evaluación de puntos críticos respecto del riesgo de incendios forestales * Definición de protocolos o buenas prácticas de manejo forestal para disminuir el riesgo en estos puntos críticos * Establecer planes de prevención de incendios para las superficies no forestales   Definir un programa de recuperación de las zonas afectadas por incendios forestales | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Implementación de un Plan de Adaptación a los Incendios Forestales** | | | | | | **IN54** |
| **Tipo de iniciativa** | | No Estructural | | **Tipología de Inversión** | | Estudio Básico |
| **Cartera Sectorial** | | Silvoagropecuario | | **Entidad Responsable** | | CONAF |
| **Situación** | | Idea | | **Fuente de Financiamiento** | | Sectorial Medioambiente / FNDR |
| **Objetivo Iniciativa** | | Mitigar y prevenir los efectos de incendios en territorio regional mediante el desarrollo de un Plan de Adaptación | | | | |
| **Beneficiarios** | | Todos los habitantes del territorio | | | | |
| **Ámbito territorial** | | Regional | | | | |
| **Período Ejecución** | | 24 meses | | | | |
| **Monto Total de Inversión** Millones de $ | | $ 452.000.000.- (cuatrocientos cincuenta y dos millones de pesos) | | | | |
| **Descripción** | | | | | | |
| Se propone la contratación de una consultoría para que realice estudio, diagnóstico y proposición del Plan de Adaptación a incendios forestales, mediante la coordinación del trabajo de una mesa público privada conformada por empresas forestales (grandes, medianas, pequeños productores), municipios, agricultores, APR, además de servicios públicos, tanto de la Comisión Regional de Recursos Hídricos, como la corporación Nacional Forestal, Seremi de Medio Ambiente, entre otros.  Los productos principales de esta iniciativa son:  DIAGNÓSTICO   * Riesgo y peligro de incendios forestales según coberturas vegetacionales, relieve y microclimas (incluyendo vientos). * Asentamientos humanos y su exposición al riesgo de incendios forestales. * Infraestructura de servicios públicos y su exposición al riesgo de incendios forestales: red vial, red eléctrica, red de agua potable, APR, otros. * Sistemas agrícolas productivos y su exposición al riesgo. * Ecosistemas prioritarios y su exposición al riesgo. * Recursos y estrategias para el control de incendios: recursos materiales permanentes y temporales, personal, accesos, fuentes de agua, canales de información, etc.   PROPUESTA DE MEDIDAS   * Propuesta de medidas de ordenamiento y manejo forestal para reducir riesgos puntuales asociados a incendios forestales y sitios prioritarios para su protección (en relación con IN44) * Propuesta de medidas de prevención de incendios a adoptar por los actores principales (empresas forestales, CONAF), y secundarios (empresas agrícolas, áreas protegidas, usuarios en general).   FORMULACIÓN DEL PLAN   * Formulación del plan * Carta Gantt * Plan de seguimiento | | | | | | |
| **Presupuesto** | | | | | | |
| Se evaluó económicamente la ejecución del plan, y se determinó un presupuesto estimado de $452 millones de pesos.   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Actividades | Unidad | Cantidad | Precio Unitario (Millones de $) | Precio Total (Millones de $) | | Diagnóstico | hh | 7.000 | 0,0266 | 186 | | Propuesta de Medidas | hh | 5.000 | 0,0266 | 133 | | Formulación Plan | hh | 5.000 | 0,0266 | 133 | |  |  |  |  | **452** | | | | | | | |
| INDICADOR ECONÓMICO | | VAC, 415 millones de pesos | | SUPUESTOS | | TASA DECUENTO 6%  IMPLEMENTACIÓN 2 AÑOS | |