

## ***Peligro de Incendios de Vegetación: comienza el ensayo a campo para evaluar el estado de la vegetación y su probabilidad de ignición***

El INTA, en marco de las actividades previstas dentro del Sistema de Alerta Temprana de Incendios de Pastizales naturales dio comienzo, con las pruebas para ajustar el cálculo de porcentaje de curado de los pastizales naturales.



### **UNIDADES**

E.E.A. Chubut

El porcentaje de curado de los pastizales naturales se define como la proporción de especies anuales y perennes muertas en relación al total del pastizal. La determinación del porcentaje de curado en el tiempo es un dato necesario para los modelos en los cuales se calculan los índices de peligro y propagación de incendio de pastizales naturales.



Los índices de peligro de incendio han sido diseñados como una herramienta necesaria a la hora de planificar la prevención de incendios con el fin de disponer de los recursos necesarios en las áreas identificadas como peligrosas durante la temporada de incendios. A su vez, permiten un uso más eficiente de los recursos si se lo compara con el costo de supresión de un incendio. Para su cálculo es necesario contar con información tanto de curado de los pastizales naturales, como de la cantidad de biomasa presente -expresada en peso por unidad de superficie-.

La determinación del porcentaje de curado se puede realizar utilizando distintas metodologías de muestreo. Una de ellas es el método de corte del pastizal o método destructivo, mediante el cual se determina tanto el peso de la biomasa como el curing con mayor precisión. Dicha metodología consiste en cortar todas las especies presentes en una parcela, luego separarlas en vivas y muertas, pesarlas y finalmente secar el material vivo. Todos estos datos permiten determinar el porcentaje de curado (como la proporción de materia seca de especies muertas en relación al peso del corte total) y cantidad de combustible por unidad de superficie.

El siguiente paso se complementará con la realización de muestreos mensuales durante la temporada de incendios (noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo) durante dos años, en tres sitios de prueba ubicados dentro del departamento Biedma.

Dicha actividad tiene como fin validar el índice de peligro de incendio para pastizales, con lo cual resulta necesario contar con datos locales de peso de la biomasa y secado del pastizal en el tiempo. Siendo que la metodología de corte demanda una importante cantidad de recursos, se realizará en paralelo a otras dos metodologías de muestreo no destructivas: metodología visual y metodología de transecta.