

INTA implementa estrategias educativas de prevención de incendios de pastizales naturales

El Sistema de Alerta Temprana de Incendio de Pastizales Naturales (SATIP) brinda alerta a las regiones áridas y semiáridas del noreste de la provincia donde la vegetación corresponde a pastizales naturales. El mismo ha sido propuesto por investigadores del INTA Chubut en el 2018, y desde entonces se está trabajando para su desarrollo. El objetivo es contar con una alerta durante la temporada de incendios que se ajuste a las características fisiográficas de la región.

Sistema de alerta temprana de incendios de pastizales

Es un trabajo preventivo para abordar situaciones de vulnerabilidad y ocurrencia de incendio de pastizales.

El sistema evalúa el "peligro de incendios", la probabilidad de que se inicie y propague el fuego.

Ayudanos a proteger nuestro ambiente

UNIDADES

E.E.A. Chubut

El SATIP está compuesto por tres ejes principales, de acuerdo a la cronología del evento y que se hallan relacionados con las actividades a realizar antes (PRE-FUEGO), durante y después (POST-FUEGO) de la ocurrencia del incendio.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Las actividades a desarrollar por el SATIP se han agrupado, a su vez, en seis componentes, los cuales conforman un conjunto de actividades con una característica en común que las agrupa. Los componentes del SATIP en la provincia del Chubut son:

1. Evaluación del Peligro de Incendio de Pastizales Naturales (cálculo del índice).
2. Educación Ambiental.
3. Generación de Información para el manejo integral de incendios de pastizales naturales.
4. Capacitación.
5. Difusión.
6. Herramientas de prevención en el ámbito rural.

Para colaborar en la concientización social sobre las consecuencias tanto ambientales como económicas que causan los incendios de pastizales naturales, presentamos a la mascota del SATIP, el componente educativo que permite acercar esta problemática hacia la población.

MOCHUELO "LA MASCOTA"



Mochuelo, es la mascota del SATIP, de la región costera de la provincia del Chubut. A través de ella, se implementarán estrategias de comunicación visual para prevenir incendios de pastizales naturales y generar consciencia acerca de la importancia de la protección colectiva del ambiente, la flora y la fauna.

El objetivo de Mochuelo es contribuir a la protección de los pastizales naturales y para ello ayudará, entre otras cosas, a comprender cómo interpretar el cartel del Índice Meteorológico de Peligro de Incendio de pastizales naturales que será ubicado próximamente en rutas, Parques Nacionales y Áreas Protegidas.

Este cartel visualizará un reloj con una escala de colores, brindando información sobre la probabilidad de ignición, la velocidad de propagación, la dificultad de control, y el impacto del fuego, en función de la temperatura, la humedad relativa, la precipitación, el viento y el estado del pastizal (por ejemplo, si está seco) en ese día.

Con la permanente asistencia del Servicio Nacional de Manejo del Fuego, la aguja del reloj marcará el nivel de peligro y el comportamiento que podría tener el fuego.



VERDE: Baja probabilidad de que se produzca un foco.

AZUL: Moderado, crece la probabilidad que se produzca un foco.

AMARILLO: Alto, la probabilidad de que se produzca un foco es alta y el control es difícil.

NARANJA: Muy alto, las probabilidades de incendio son muy altas y el control del mismo es muy difícil.

ROJO: Extremo, las probabilidades son muy altas y el control del incendio es extremadamente difícil.

Mochuelo también estará presente para ayudar a Identificar distintos aspectos de los pastizales, sus funciones, el impacto de los incendios de pastizales, las acciones que sirven para prevenirlos, y los factores que aumentan el peligro de que ocurran.

Considerando que el planeta entero está siendo amenazado con incendios cada vez más peligrosos e incontrolables debido al cambio climático; confiamos que la prevención es la mejor herramienta para proteger nuestros pastizales naturales.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

¡Tenemos la seguridad de que lograremos generar conciencia en toda la población, y que año tras año podrán mejorar las estadísticas en la zona, no sólo en una menor cantidad de incendios sino también en la superficie afectada! Para ello necesitamos de tu participación, ¿nos ayudas a cuidar el ambiente?

SATIP
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INCENDIO DE PARTIZALES

Índice Meteorológico de Peligro de Incendios de Vegetación

Actualmente se utiliza el FWI (Fire Weather Index System) con la asistencia del Servicio Nacional de Manejo del Fuego. Los resultados de este índice se traducen a una escala de 5 colores, según los cuales, a medida que el peligro aumenta, se esperan incendios de comportamiento cada vez más críticos.

En caso de emergencia llamar a los teléfonos
104 **BOMBEROS**
103 **DEFENSA CIVIL**

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INCENDIO DE PARTIZALES

The infographic features a semi-circular gauge with five colored segments representing risk levels: **BAJO** (Low, green), **MODERADO** (Moderate, blue), **ALTO** (High, yellow), **MUY ALTO** (Very High, orange), and **EXTREMO** (Extreme, red). A cartoon owl is positioned in the center of the gauge. Logos for INTA and the Ministry of Agriculture, Livestock and Fisheries of Argentina are present in the top right corner.