

Vigilancia del riesgo de ocurrencia de incendios en Península Valdés mediante estaciones meteorológicas de superficie

El Área Protegida, Península Valdés, cuenta desde esta semana con una Estación Meteorológica Automática (EMA), que brinda indicadores para la prevención y lucha contra los incendios de pastizales naturales, entre otros datos de interés medioambiental.



UNIDADES

E.E.A. Chubut

El INTA, en el marco de las actividades planificadas dentro del Sistema de Alerta Temprana de Incendio de Pastizales (SATIP), instaló una nueva estación meteorológica automática en un establecimiento agropecuario de la Península Valdés.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

La estación, diseñada por la empresa Tecmes, denominada “Pegasus Fuego”, aporta datos sobre el monitoreo de lluvia, humedad, dirección y velocidad del viento, radiación solar, presión y temperatura ambiente, entre otros indicadores. Los datos obtenidos mediante estos sensores, son transmitidos cada 15 minutos mediante GSM 3G/4G, y visualizados de manera online por diversos profesionales destinados a la lucha contra el fuego para la elaboración de pronósticos y la toma de medidas y acciones de prevención y alerta temprana.

La aplicación móvil de acceso público y gratuito, puede ser descargada desde cualquier dispositivo móvil, ingresando mediante Pegasus Mobile. Una vez instalada, los usuarios interesados podrán acceder a las estaciones del mismo modelo, distribuidas en diferentes puntos de la provincia. Para hacerlo, es necesario ingresar con el usuario: inta y contraseña: inta.

La información meteorológica instantánea permite a los actores involucrados en el manejo del fuego, la predicción y toma de decisiones con fundamentos, aspecto relevante para tomar medidas de prevención como alertar y definir el accionar en cada caso.

El alerta temprana y efectiva es útil en campos específicos como el control y manejo de incendios de vegetación, así como también para los productores agropecuarios, en la planificación de tareas, el turismo, el control de enfermedades y plagas en cultivos a través de una correcta fumigación, deportes al aire libre o acuáticos, control en industrias y minerías, entre otras.

La implementación y adopción de herramientas de prevención, acordadas por los actores institucionales públicos y privados, contribuirá en la prevención y detección de las condiciones de vulnerabilidad de los pastizales en zonas de alto riesgo. En tal sentido, se están evaluando establecimientos agropecuarios de la Península Valdés para profundizar sobre las conocer situaciones de vulnerabilidad ante un incendio y qué tipo de recomendaciones o manejo preventivo son necesarias a modo de se puede realizar de forma conjunta con los productores, para prevenir y mitigar riesgo de incendios de vegetación.