

IV Taller de incendios rurales y forestales

Institucionalizando la información

Alejandra Casella, Cristina Winschel y Alejandro Pezzola



INTA Ediciones

Colección
DIVULGACIÓN

ISSN 0328-3321 Boletín técnico N°42
Febrero 2024– INTA Hilario Ascasubi
Proyecto I091: Adaptación a la variabilidad y al cambio global: herramientas
para la gestión de riesgos, la reducción de impactos y el aumento de la
resiliencia de socioecosistemas.

IV Taller de incendios rurales y forestales

Institucionalizando la información

Estación Experimental
Agropecuaria
Hilario Ascasubi

Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina



Contenido

Introducción	3
Equipo organizador	4
Marco conceptual	5
Exposiciones y disertaciones	7
Metodología aplicada	8
Resultados y conclusiones	10
Conclusiones	19
Encuesta y material de consulta	20
Material de consulta	22
Anexo 1:	23
Galería de Fotos	23

IV Taller de incendios rurales y forestales. Institucionalizando la información.

Editores: Alejandra A. C. Casella. INTA Castelar.
Cristina Winschel y Alejandro Pezzola. INTA H. Ascasubi.
ISSN 0328-3321 Boletín técnico N°42.

Introducción

El IV Taller de Incendios rurales y forestales “Institucionalizando la información” tuvo por finalidad socializar las experiencias realizadas por instituciones y organizaciones nacionales, provinciales y locales para la gestión integral de los incendios de vegetación y generar un debate que permitiera establecer las fortalezas y debilidades para la creación de articulaciones que permitan la institucionalización de la información en el territorio.

La actividad se organizó dentro del marco del proyecto 2023- L02- PD I091 “*Adaptación a la variabilidad y al cambio global: herramientas para la gestión de riesgos, la reducción de impactos y el aumento de la resiliencia de socioecosistemas*” del INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria) en la Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi del INTA. El evento estuvo organizado por el Laboratorio de Teledetección y SIG de la EEA H. Ascasubi, Clima y Agua de INTA Castelar y Defensa Civil de Villarino.

La estrategia y metodología de participación permitieron presentar experiencias institucionales seleccionadas; socializar e intercambiar experiencias al aire libre, realizar demostraciones de elementos para el combate de los incendios; identificar los problemas y oportunidades por grupos de trabajos; y, finalmente, poner en común las conclusiones de cada grupo.

Los participantes fueron 97 inscriptos (67 se inscribieron previamente en línea y 30 presenciales), procedentes de diversas instituciones y organismos públicos nacionales, provinciales y locales. Entre ellos: Bomberos Voluntarios de distintas localidades, Defensa Civil, INTA AER Las Toscas, Central de Protección, Organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, docente, escuela secundaria agro técnica, estudiante escuela agraria, higiene y seguridad en el trabajo, Servicio Nacional de Manejo del Fuego, INTA (Castelar-Balcarce-Trelew-Ascasubi), Municipalidad de Bahía Blanca, Productores Rurales, SAME 107, Servicio Penitenciario, Técnica Universitaria en Producción Agropecuaria, Universidad Nacional del Sur, Vialidad Nacional, Corporación Fomento del Río Colorado (CORFO).

A ellos, se sumaron los facilitadores de las mesas de trabajo.

El presente informe recopila los productos alcanzados durante el taller y presenta los hallazgos y resultados producto del acuerdo colectivo.

Equipo organizador

Organización y coordinación

Cristina Winschel

Alejandro Pezzola

Paulo Villagra

Sonia Varela

Recepción

Sonia Varela

Romina Storniolo

Comunicación

Natalia Amadio

Fátima Cano

Presentación y moderación

Gisela Rodríguez

Fotografías

Diego Ombrossi

Ornamentación y estacionamiento

Gustavo Leved

Darío Ruso

Alberto Schwald

Logística

Vanesa Fuentealba;

Facilitadores

Patricio Varela

Ignacio Astelarra

Karina Zelaya

Agustín Montenegro

Alejandra Casella

Romina Storniolo

Marco conceptual

El término "institucionalización" hace referencia a todo aquello que cumple el rol de preservar el conocimiento, donde se observan ciertas reglas o procedimientos para organizar y garantizar que los saberes trasciendan al tiempo (Molfino, 2010). "Partir de esas concepciones permite discernir que el presente de las instituciones no se juega sólo en el plano organizacional-funcional, sino también en el modo y en el nivel de implicación que los individuos establecen con ellas" (Paz, 2019).

La frase "institucionalizando la información" se refiere a la necesidad de establecer estructuras y procesos dentro de una organización o sociedad, para garantizar que la información esté disponible de manera eficiente, precisa y confiable. En la prevención y mitigación de incendios rurales se refiere a la creación de sistemas y políticas que permitan la recopilación, análisis y difusión de información relevante para prevenir y controlar los incendios rurales y forestales.

La creación de sistemas de monitoreo inteligente, aplicando tecnologías de la información satelital y de drones; la creación de políticas públicas que fortalezcan el marco jurídico vinculado a la prevención, mitigación y control de incendios (<https://faolex.fao.org/docs/pdf/gua201189.pdf>), o la adopción de modelos de gobernanza que aborden los diversos factores y causas sistémicas del riesgo de incendios con la toma real de decisiones por parte de los actores involucrados (Mauri et al, 2023), son algunas de las acciones que se han empezado a ejecutar en países de la región y del mundo para la gestión de incendios de manera organizada, ofreciendo la mayor información disponible que permita gestionar, ante la predicción de eventos cada vez más extremos, producto del cambio climático.

En la gestión de los incendios Rurales y Forestales el acceso a la información desempeña un papel crucial. Permite que las partes interesadas puedan afrontar los retos que se plantean en el combate de incendios. El intercambio de información es la base de cualquier estrategia exitosa para la gestión de incendios, y es responsabilidad de todas las partes implicadas garantizar que la comunicación sea precisa y fluya libremente.

En resumen, la institucionalización de la información es fundamental para la prevención y mitigación de incendios rurales e implica crear una estructura organizativa que valore y tramite adecuadamente la información, reconociendo su importancia como un recurso estratégico.

Ventajas de la institucionalización de la información

- Garantiza la continuidad del conocimiento a través de las generaciones. Crea un puente entre el pasado, el presente y el futuro, permitiéndonos aprender de los triunfos y fracasos de quienes nos precedieron.
- Permite normalizar y verificar la información. A través de metodologías de investigación rigurosas y procesos de revisión por pares, contribuyen al avance del conocimiento promoviendo información precisa y creíble.
- Democratiza el acceso a la información. Esta inclusividad rompe barreras y capacita a las personas para formarse y perseguir sus objetivos.
- Promueve el crecimiento ordenado minimizando riesgos, y permite anticipar desafíos y oportunidades.

Mejora la organización de entidades que tienen un bien común, es necesario establecer estructuras, procesos para la gestión y organización de la información, así como definir roles y responsabilidades claros para los diferentes actores involucrados en la gestión de la información.

¿Qué se quiere lograr?

- Fomentar un entorno en el que tanto el conocimiento institucionalizado como la creatividad individual puedan coexistir armoniosamente.
- Acceder y difundir la información que genera la comunidad de investigadores y científicos, ya que sus descubrimientos aumentan la comprensión del comportamiento del fuego y sus impactos ecológicos. Además, contribuyen a la institucionalización de la información y garantizan que todos los involucrados tengan acceso a los últimos conocimientos en técnicas de gestión de incendios.
- Poner a disposición de organismos interesados, como los bomberos y los equipos de respuesta a emergencias, toda la información que las instituciones generan en cuanto a, patrones meteorológicos y condiciones del material combustible e interpretar el comportamiento del fuego.
- Promover la participación de las comunidades locales y asociaciones rurales en la gestión de la información, ya que son quienes viven en la región y se ven directamente afectados. De este modo se convertirán en participantes activos en los esfuerzos de prevención, adaptación y actuación ante incendios.

- Trabajar colectivamente en el proceso de generación y comunicación de la información para prevenir y mitigar los efectos no deseados del fuego.
- Garantizar, mediante prácticas de gestión de la información abiertas y transparentes, que todo el mundo tenga acceso a los conocimientos y herramientas necesarios para proteger nuestros ecosistemas, comunidades y bienes de la amenaza de los incendios forestales.

Exposiciones y disertaciones

-Creación del Consejo de coordinación interministerial del manejo del Fuego

Carla Seain, Subsecretaria de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Manuel Martín Dir. Prov. de Agricultura.

-Perspectivas climáticas para la próxima temporada de incendios

Natalia Gattinoni, Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar.

-Metodología de aplicación de Gestión del Riesgo en Río Negro.

Gonzalo García, Dir. Gestión del Riesgo de Desastres. Secretaria de Protección Civil. Gobierno de Río Negro.

-Gestión, desarrollo y funcionamiento de un Sistema de Alerta Temprana. Chubut

Érica Colombani INTA Chubut.

-Legislación y acciones municipales

Programa Municipal de Gestión Integral de Incendios de Pastizales, Puerto Madryn. Carlos Agüero. Director de Protección Civil de Puerto Madryn, Elena Belén Rodríguez y Paola María de Luján Balistreri de Protección Civil de la Municipalidad de Puerto Madryn.

Toda la información del taller se encuentra a disposición en un link de descarga de certificados y presentaciones

<https://drive.google.com/drive/folders/1j7A3csmKJYooQ4ZRXYAjV8L4AC-slz-x> que permitió ver y descargar el programa y consignas del taller en el momento.

Metodología aplicada

Talleres participativos

Los talleres participativos promueven procesos de transformación sociales que permiten generar puentes de comunicación entre instituciones y entre estas y la comunidad para lograr los objetivos de cambio a partir del conocimiento de los problemas o dificultades concretos que hay que solucionar, entendiendo que nadie tiene la verdad absoluta, y que se ira construyendo conjuntamente.

Se recogen saberes y experiencias y se descubren las contradicciones de diferentes posturas y acciones, que se pueden mejorar y/o solucionar a partir de la escucha de todas las posiciones y de las estrategias disponibles. El protagonismo social estimula la elaboración de soluciones ante dificultades que promueven la construcción colectiva de acciones que mejoren la comunicación entre todos los actores involucrados en la gestión integral del riesgo de incendios. Implicarse en la búsqueda de soluciones, aumenta el compromiso y la motivación para actuar en las distintas líneas de acción establecidas y consolidarlas a través del tiempo.

Objetivo

El objetivo de este encuentro fue promover, a partir de la acción colectiva, procesos de transformación en la comunicación de la información disponible relacionada con la gestión de los incendios rurales y forestales hacia la institucionalización como herramienta estratégica.

Dinámica

El IV Taller se estructuró en 4 momentos con diferentes dinámicas.

Recuadro 1: estructura del IV Taller.

T1. Experiencias institucionales	T2. Actividad en exterior
T3. Taller de debate	T4. Plenaria y puesta en común de resultados

T1. Experiencias institucionales. En este primer momento se presentaron las experiencias con la modalidad tradicional de exposición en auditorio.

Luego de las palabras de bienvenida, cada representante expuso las experiencias de institucionalización locales y provinciales. Al final de cada exposición, se abrió un espacio de preguntas y debate.

T2. Actividad en exterior. En el segundo momento, se realizó una muestra a campo de equipos para combate de incendios y se generaron espacios de intercambio de saberes, experiencias y uso de diferentes artefactos. Luego se realizó un almuerzo solidario a cargo de la cooperadora de los bomberos voluntarios de Hilario Ascasubi.

T3. Taller de debate. En el tercer momento se conformaron 6 grupos de trabajo, integrados por las y los participantes del taller, distribuidos de manera aleatoria (se le asignó un número de grupo a medida que se inscribieron). Cada grupo estuvo guiado y a cargo de un moderador para hacer cumplir el orden de las consignas y aclarar dudas en los momentos requeridos.

En cada mesa se trabajó en base a las siguientes consignas:

1. Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico.
 - a. ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades?
 - b. ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?
2. ¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios Rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?
3. ¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?

Cada mesa realizó una lluvia de ideas y experiencias según los problemas y oportunidades que perciben en cada ámbito de acción. Entendiéndose por **problemas** a la carencia de recursos necesarios para la institucionalización, **oportunidades** a los procesos que favorecen o potencian la creación de un camino hacia la institucionalización. El debate tuvo una duración de 60 minutos.

T4. Plenaria y puesta en común de resultados. El último momento consistió en realizar un encuentro plenario, donde se realizó una puesta en común de las propuestas de cada grupo. En anexo 2 se presenta la galería de imágenes del taller realizado.

Resultados y conclusiones

Presentación de las experiencias. De las experiencias presentadas se muestran algunos elementos en común:

- Articulación y coordinación interinstitucional e interministerial.
- Políticas públicas y normativas que conciben la gestión integral de incendios rurales y forestales.
- Existencia de información de calidad, confiable y precisa.
- Organización comunitaria e innovación organizacional/institucional.
- Sociabilización de la información y conocimiento de calidad para la gestión.
- Institucionalización y formalización de las iniciativas para los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) y gestión de incendios.

Taller

A continuación, se presentan los acuerdos alcanzados por cada grupo en base a las consignas que se propusieron.

Grupo 1

Consignas	Respuestas
Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico. a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades? b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?	a) Establecer canales y medios de comunicación oficiales. -Esquematizar la comunicación entre instituciones mediante protocolos. - Celebrar convenios para preservar la consolidación de estructuras, ya que estas pueden afectarse debido a cambio de autoridades. b) Noticias falsas. Cambio de autoridades.
¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?	-Encuentros multisectoriales previos a temporada de incendios, donde se establezcan las tareas convenientes a cada institución y reconocer responsabilidades según la magnitud del evento. -Organización en la emergencia.
¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad	Canalizar la información por medios ya establecidos: <ul style="list-style-type: none">• Aplicaciones (SAT)• Spots publicitarios• Páginas Web

en relación con la gestión de incendios forestales?	<ul style="list-style-type: none"> • Redes sociales • Cartelería y folletería.
---	--

Grupo 2

Consignas	Respuestas
<p>Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico.</p> <p>a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades?</p> <p>b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?</p>	<p>a) -Encuentros frecuentes y abiertos al público. -Políticas de prevención.</p> <p>b) Falta de un canal de comunicación entre distintas instituciones.</p>
¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?	Unificar servicios de emergencias.
¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?	Contemplar un plan anual de capacitación.

Grupo 3

Consignas	Respuestas
<p>Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico.</p> <p>a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades?</p> <p>b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?</p>	<p>a) Información</p> <ul style="list-style-type: none"> • Topografía (Catastro-Rentas-INTA). • Meteorología (SMN, INTA, Defensa Civil). • Distancias/Dimensiones (Catastro, Obras públicas, Google Earth). • Puntos calientes/Mapas de detección (SatonFire, NASA, Sub Sec. De emergencias, Defensa Civil). • Estadísticas/Historial de Incendios (SOOR, RUBA, Defensa Civil).

	<ul style="list-style-type: none"> • Mapeo de Vegetación/Carga de combustible (INTA, DC LA Pampa). • Recursos Humanos. • Recursos de maquinarias. • Estado de la red vial. • Recepción de señal telefónica (productores). • Ubicación de tanques australianos/Puntos de agua (INTA). • Difusión-concientización. • Normativa <p>b) -Que la información este digitalizada. -Fácil acceso a la información. - Aviso del productor de la práctica. -Fallas en la coordinación.</p>
¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios Rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?	-A través de referentes -Centralizar información en un organismo.
¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?	-Dialogo -Capacitaciones -Reuniones de trabajo entre diferentes funcionarios interjurisdiccionales -Grupo WhatsApp: productores-intendentes-jefes.

Grupo 4

Consignas	Respuestas
Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades? b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?	a) -Unificar criterios -Planificación en conjunto. -Generar espacios para el intercambio de opciones de trabajo. -Plataforma virtual. b) -Celos y autocracia institucional. -Falta de recursos.

¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios Rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?	-Planear protocolos. -Grupos de comunicación con los referentes. -Reconocimiento de experiencias. -Encuentros periódicos.
¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?	-Plan de difusión. -Comprometer a las gestiones políticas y privadas.

Grupo 5

Consignas	Respuestas
Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico. c) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades? d) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?	a) Demostrando los riesgos, necesidades y consecuencias que produce la desinformación o información mal comunicada. b) -Falta de dialogo: Autoritarismo -Falta de conocimiento -Omnipotencia: produce trabas.
¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios Rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?	-Trabajo en red. -Diálogo/consenso: continuidad. -Mismos objetivos. -Acceso a la información.
¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en la comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?	-Difusión. -Capacitaciones. -Compromiso/involucrarse.

Grupo 6

Consignas	Respuestas
<p>Reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico</p> <p>a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades?</p> <p>b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?</p>	<p>a) -Determinar un diagnóstico de cada institución y municipios sobre el tipo de información que necesitan. -Capacitación para poder interpretar esa información -Mesa de trabajo interinstitucional para compartir esa información. -Plan o estrategia para mejorar la comunicación de la información.</p> <p>b) Falta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estructura para conseguir la información. • Ámbitos para compartirla • Recursos económicos. • Comunicación. • Entender la importancia de la prevención de incendios rurales y forestales.
<p>¿De qué manera se puede lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?</p>	<p>-Capacitación conjunta. -Dejar egos de lado. -Espacios de intercambios de la información. -Nuevas tecnologías.</p>
<p>¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en la comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?</p>	<p>Campañas publicitarias.</p>

De cada pregunta disparadora se obtuvieron las siguientes nubes de palabras, donde se destacan las inquietudes comunes más relevantes.

Pregunta 1: reconociendo la importancia de la información como recurso estratégico

a) ¿Cómo podemos fomentar la cultura de la institucionalización de la información en nuestras organizaciones y comunidades?

Aquí se observó que las palabras **“Información, comunicación y defensa civil”** fueron las más elegidas.



Fuente: elaboración propia.

b) ¿Qué obstáculos debemos superar para lograrlo?

La palabra más mencionada fue **FALTA**, seguida de **Información y comunicación y recursos**.



Fuente: elaboración propia.

Pregunta 2: ¿De qué manera podemos lograr una colaboración efectiva entre las instituciones que están involucradas en la gestión de incendios Rurales y forestales para asegurar que la información fluya de manera oportuna y precisa?

Cuando se discutió sobre la manera de lograr los objetivos planteados, nuevamente aparece la palabra **Información**, seguida de **continuidad, diálogo, consenso, red, referentes y objetivos**, como las más relevantes.



Fuente: elaboración propia.

Pregunta 3: ¿Qué acciones concretas se pueden realizar para promover la cultura de la institucionalización de la información en nuestra comunidad en relación con la gestión de incendios forestales?

En cuanto a las acciones hacia la comunidad, sobresalieron **capacitaciones, difusión, publicitarias, plan.**



Fuente: elaboración propia.

Conclusiones

Las experiencias presentadas mostraron el avance que hubo a nivel regional e interprovincial sobre la institucionalización para la gestión de incendios rurales. Estas experiencias actuaron como disparadoras de propuestas y de vinculaciones entre instituciones presentes para continuar en este camino.

El taller se realizó en tiempo y forma, mostró un compromiso y buen nivel de debate para lograr los objetivos previstos.

1. Con referencia al fomento de la cultura de la institucionalización y los obstáculos que se presentan para conseguirlo, las reflexiones más destacadas y transversales fueron:

-Mostrar los riesgos, necesidades y consecuencias que produce la desinformación, tanto dentro de las instituciones como hacia afuera.

-Mejorar la comunicación entre instituciones (protocolos), establecer canales oficiales y centralizar la información en un solo organismo.

-Crear mecanismos de consolidación de estructuras ante cambios de autoridades (firmas de convenios, acuerdos, etc.).

-Organizar toda la información disponible desarrollada y generada por diferentes organismos (topografía, meteorología, catastros, infraestructura, etc.) en formato digital, con fácil acceso para todos los actores involucrados (públicos y privados).

-Autocracia, autoritarismo y egos, fueron tres conceptos que aparecieron como obstáculos intra-instituciones para comprender la importancia de la gestión integral.

2. Entre las acciones propuestas más relevantes que se mencionaron:

-Capacitación intra e interinstitucional.

-La comunicación social a través de todos los recursos tecnológicos disponibles (Apps, redes, Spots, etc.).

-Aumentar el diálogo y promover encuentros entre jurisdicciones.

-Comprometer a la gestión política y al sector privado.

Encuesta y material de consulta

Acuerdos sobre la evaluación de las disertaciones y de la organización del taller

		Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
Disertaciones	Presentación del consejo de coordinación interministerial del MDF		1	21	43
	Perspectivas climáticas para la próxima temporada de incendios		2	26	37
	Metodología de aplicación de gestión del riesgo en Rio Negro		2	18	45
	Gestión, desarrollo y funcionamiento de un SIAT. Chubut		1	16	48
	Legislaciones y acciones municipales. Programa municipal de GIIP-Pto. Madryn			19	46
	Presentación Sistema Operativo de Organización Regional		3	19	43
	Duración de las disertaciones		4	28	33
Organización	Organización del taller			17	48
	Dinámica de la jornada		3	16	46
	Dinámica de grupos		1	19	45
	Audiovisual		4	24	37
	Mate break		2	21	42
	almuerzo	1	5	16	44

Los comentarios de los participantes

Organización y dinámica. El taller fue muy dinámico, excelentes disertaciones, con mucho contenido informativo y buena puesta en común grupal. Muy bueno para fomentar e interiorizar al público.

Sugerencias para mejorar. Más tiempo de duración para las charlas.

Poco tiempo de break entre las charlas.

Realizar más prácticas y más fotos para profundizar sobre los hechos y la prevención para la interiorización del público.

Mejorar el audio.

Participaciones. Ausencia de representantes de los productores y propietarios de establecimientos.

Ausencia de representantes del municipio.

Acciones. Promover este tipo de jornadas como obligatorias para personal jerárquico.

Realizar este tipo de talleres más seguido, para ajustar procedimientos y prácticas.

Seguir insistiendo en la coordinación de los distintos actores mediante estos talleres.

Convocar a brigada forestal para disertar.

Intercambio de ideas para mejorar el buen funcionamiento interinstitucional.

Incentivos y castigos para productores que no tengan cortafuegos.

Mejorar la difusión de los sistemas de prevención de incendios.

Conocer y fomentar uso de recursos tecnológicos (cartelería digital, App, etc.).

Creación de comité de crisis ante situaciones adversas y críticas.

Propuesta de nuevas temáticas

Comportamiento de las condiciones climáticas en los incendios. Comportamiento del fuego y cartografía. Mapeo de vegetación, carga de combustible. Talleres prácticos.

Más información sobre el combate de incendios forestales, sistemas de prevención "efectivos" (alertas, recursos). Información sobre la realización de picadas.

Riesgo en la salud del personal interviniente y población en incendios de gran escala. Seguridad del bombero en Intervenciones forestales.

Comunicación y fácil acceso a recursos informáticos sobre el siniestro a intervenir. Imágenes Satelitales.

Enseñar a completar los formularios y pedidos de quema.

Sistemas de comunicación rural.

Problemáticas de cada cuartel de bomberos.

Prácticas de metodologías sobre el riesgo de incendios a campo.

¿Cómo concientizar a los dueños de los campos sobre la pérdida de bienes luego de un incendio?

Material de consulta

MAURI, E., Hernández Paredes, E., Núñez Blanco, I., García Feced, C. 2023. Recomendaciones clave para la prevención de incendios forestales en el Mediterráneo. Instituto Forestal Europeo. DOI: ISBN: 978-952-7426-75-3 (impreso) / 978-952-7426-76-0 (PDF). <https://doi.org/10.36333/rs6>

MOLFINO, Verónica. 2010. Procesos de institucionalización del concepto de límite: un análisis socio epistemológico, Tesis de Doctorado, México, IPN-CICATA.

PAZ, G. 2019. Retornar a Lourau: institucionalización, acontecimiento y perspectivas de intervención en las instituciones disciplinarias. *Perspectivas en Psicología: Revista de Psicología y Ciencias Afines*, vol. 16, núm. 2, pp. 30-39, 2019. Universidad Nacional de Mar del Plata. <https://www.redalyc.org/journal/4835/483568603003/html/>

PLAN NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES 2018 – 2023. https://www.preventionweb.net/files/60547_pnrrd201820233.pdf.



QR Descarga del material expuesto por los disertantes.

Anexo 1: galería de fotos

Presentación del taller y disertaciones



Presentación de autoridades y representantes de Defensa Civil, Instituciones vinculadas a los bomberos voluntarios, organismos temática del fuego gubernamentales y no gubernamentales.



Disertación a cargo Érica Colombani sobre los incendios de pastizales en Puerto Madryn. INTA Chubut.



Carlos Agüero, Gestión, desarrollo y funcionamiento. Elena B. Rodríguez y Paola Balistreri del Sistema de Alerta Temprana. Chubut.

Dinámica grupal



Debate grupal interinstitucional de las consignas propuestas.



Otro de los grupos en el debate de consignas propuestas.



Moderador del grupo exponiendo y aclarando las consignas propuestas.



Explicación de las consignas propuestas a cargo del moderador del grupo.

Presentación de los resultados por grupo



Exposición de las conclusiones a cargo de dos de los integrantes junto a su moderador Agustín Montenegro.



Exposición de las conclusiones a cargo de varios de los integrantes del grupo y su moderadora Alejandra Casella.

Actividades en exteriores



Demostración de uso de elementos para ayudar en el combate del fuego.

Finalización del taller y foto grupal



Foto grupal en el cierre de la jornada con todos los participantes del IV Taller de incendios rurales y forestales. Institucionalizando la Información.

Acrónimos

AER: Agencia de Extensión Rural del INTA

CORFO: Corporación de Fomento del Río Colorado

DC: Defensa Civil

EEA: Estación Experimental Agropecuaria

GIIP: Gestión Integral de Incendios de Pastizales

INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

MDF: Manejo del Fuego

PD: Proyecto disciplinario

RUBA: Registro Único de Bomberos de Argentina

SAME: Sistema de Atención Médica de Emergencias

SAT: Sistema de Alerta temprana

SIG: Sistemas de Información Geográfica

SMN: Servicio meteorológico nacional

SOOR: Sistema Operativo de Organización Regional.

El IV taller de Incendios rurales y forestales “Institucionalizando la información” tuvo por finalidad socializar las experiencias realizadas por instituciones y organizaciones nacionales, provinciales y locales para la gestión integral de los incendios de vegetación y generar un debate que permitiera establecer las fortalezas y debilidades para la creación de articulaciones que permitan la institucionalización de la información en el territorio.

La estrategia y metodología de participación permitieron presentar experiencias institucionales seleccionadas; socializar e intercambiar experiencias al aire libre, realizar demostraciones de elementos para el combate de los incendios; identificar los problemas y oportunidades por grupos de trabajos y, finalmente, poner en común las conclusiones de cada grupo.

ISSN 0328-3321 Boletín técnico de la E.E.A. Hilario Ascasubi N° 42



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina