

LA SEGURIDAD COMO VALOR CENTRAL



La visión estratégica de UPM reafirma el compromiso con la seguridad y salud ocupacional en todas las operaciones.

Mediante el liderazgo, la participación y la visibilidad de la alta dirección en aspectos de seguridad y del compromiso de cada uno de los trabajadores de la empresa, UPM fortalece el principio de la seguridad como un valor central en cada proceso.

El foco está en aumentar la conciencia sobre la seguridad de los empleados propios y de contratistas, generando sentido de pertenencia, motivando el trabajo en equipo, el compromiso, y el reconocimiento a empleados y empresas por el desempeño destacado en seguridad.

La seguridad y salud en el trabajo se gestionan eficazmente fortaleciendo la comunicación y el desarrollo de capacidades sólidas entre UPM y sus contratistas. De esta forma, se han logrado niveles de desempeño destacables en todas las operaciones. La mejora continua es un pilar fundamental en los procesos de UPM.

En este sentido se mantiene actualizado y se mejora constantemente el sistema de gestión, desarrollando herramientas preventivas de seguridad (estándares operacionales, evaluación de riesgos, rondas de seguridad, reuniones de seguridad, etc.), que permiten operar con los más altos estándares y resultados en materia de siniestralidad.





SEGURIDAD

↓ Acciones realizadas en **2023**

+2600

Rondas de Seguridad en toda la operativa forestal

+800

Participantes en diferentes capacitaciones en estándares, academia de seguridad, Liderazgo en Seguridad, Manejo seguro de productos fitosanitarios, Capacitación en observación total preventiva por seguridad, Charlas a los choferes de la flota de transporte en cuanto a Seguridad vial

100%

De las empresas de transporte auditadas

12

Auditorías de seguridad a empresas contratistas

4

Reuniones de Seguridad con directores de empresas y Técnicos Prevencionistas

3

Boletines de seguridad con información del área y resultados entregados a personal propio y de contratistas

SALUD OCUPACIONAL

Trabajamos en Salud Ocupacional una actividad multidisciplinaria enfocada en controlar los riesgos y disminuir enfermedades y accidentes laborales.

↓ Acciones realizadas en **2023**

+300

Personas participaron de las charlas sobre ergonomía en el trabajo dirigidas a personal propio y de empresas contratistas

~200

Empleados propios y de empresas contratistas recibieron sus vacunas antigripales en el marco de nuestro Plan Anual de Vacunación

100

Empleados de UPM en capacitaciones de Primeros Auxilios

HITOS 2023

6 Caminería
Años sin accidentes con tiempo perdido

4 Vivero Santana
Años sin accidentes con tiempo perdido

3 Vivero San Francisco
Años sin accidentes con tiempo perdido

2 Vivero Sarandí del Yí
Años sin accidentes con tiempo perdido

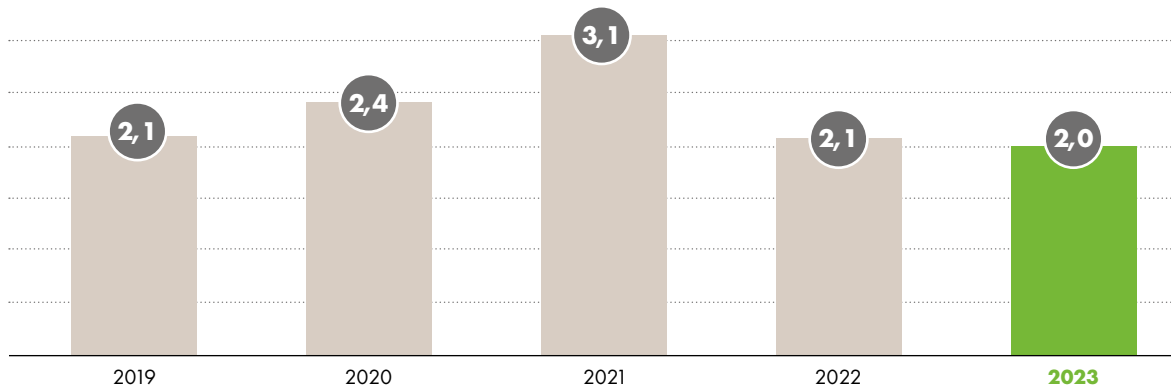




Incidentes de trabajo registrados en UPM Forestal Oriental y Empresas contratistas



Desde UPM Forestal Oriental tenemos como indicador al TRIF (Total Recordable Incident Frequency) para seguir trabajando de forma proactiva en materia de prevención de accidentes con tiempo perdido.



El TRIF (Total Recordable Incident Frequency) es la tasa global de incidentes registrables que implica a aquellos que requieren de: tratamiento médico, tarea modificada y a los accidentes con tiempo perdido.

Según la norma ISO 45.001 un incidente refiere a "suceso que surge del trabajo o en el transcurso del trabajo que podría tener o tiene como resultado lesiones y deterioro de la salud.

$$\text{TRIF} = \frac{\text{Tarea Modificada} + \text{Tratamiento Médico} + \text{Accidentes con Tiempo Perdido}}{\text{Horas trabajadas}} \times 1.000.000$$

* Frecuencia total de incidentes registrables



MANEJO RESPONSABLE DEL FUEGO

UPM cuenta con un área y equipo trabajando anualmente para la prevención y combate de incendios forestales.

Los objetivos que buscamos:



- **Protección** del patrimonio de la empresa
- **Gestión** de todo lo relativo a la protección contra incendios
- **Coordinación** de las operaciones para dar respuesta a un incendio
- **Análisis** de los eventos de incendio y seguimiento de las áreas afectadas

Trabajamos en tres grandes áreas:



- **Prevención** 
- **Detección** 
- **Combate** 

Nuestro plan anual de actividades:



- **Involucra** a personal propio, de empresas contratistas, de la comunidad e interacción con la autoridad competente: Dirección Nacional de Bomberos
- **Abarca** capacitaciones, entrenamientos, simulacros, entre otras actividades



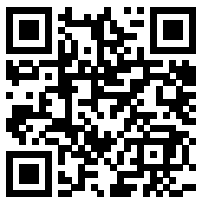


PREVENCIÓN

- La **prevención** está presente desde el diseño de las plantaciones
- **Mantenemos los cortafuegos y fajas de seguridad** así como controlamos el potencial combustible con actividades de pastoreo
- **Implementamos campañas** de sensibilización en medios de comunicación del interior del país
- **Capacitamos** al equipo propio y de contratistas
- **Contamos con un grupo** de coordinación y vigilia para regular las actividades que pueden generar riesgo de incendio. Las coordinaciones y decisiones de este grupo permitieron continuar las actividades durante los 16 días de riesgo MUY ALTO en la temporada 2023/24

Contamos con un Plan anual de Capacitaciones que abarca temas como

- Combate de incendio
- Uso de maquinaria pesada en incendios forestales
- Investigación de orígenes y causas de incendios
- Cursos para conductores de camiones de incendio
- Sistema de comando de incidentes
- Formación para mandos medios en incendios forestales
- Charlas a apicultores sobre prevención de incendios
- Uso de Firechief y dron de incendios



Capacitaciones de incendios forestales

En 2023 realizamos diez diferentes tipos de capacitaciones en las que **participaron unas 800 personas entre empleados de UPM de distintas áreas, personal de empresas contratistas y referentes de comunidades cercanas.**





DETECCIÓN

Las tareas de detección se realizan en el marco del Operativo de Protección Contra Incendios de la Sociedad de Productores Forestales (SPF) y en conjunto con otras empresas del sector.

En UPM contamos además con un grupo de apoyo en temas de Planeamiento e IT para atender temas de cartografía, sistemas y funcionalidades del Sistema de Gestión de Incendios de la SPF y de las empresas que gestionan los mismos.

El Operativo de Protección contra Incendios de la Sociedad de Productores Forestales de la SPF cuenta con:



60

Cámaras de detección y monitoreo con inteligencia artificial para la detección de humo

3

Brigadas Helitransportadas con servicio de respuesta instalados

3

Aviones de combate equipados especialmente para incendios forestales

3

Rutas de aviones de detección, con tres vuelos diarios dependiendo del riesgo de incendio forestal

2

Aviones de coordinación aérea para tareas de dirección, coordinación y logística en pistas de abastecimiento de aviones de combate

Todo este equipamiento es controlado y articulado desde un Centro de Monitoreo y Despacho ubicado en Durazno.





COMBATE

La empresa cuenta con diversos equipamientos distribuidos estratégicamente en todo el país para dar respuesta a incendios forestales.

Nuestro equipo y el de las empresas contratistas reciben capacitaciones anuales para el uso del equipamiento:



100

Equipos de ataque ligero capacidad 400 litros

47

Depósitos con herramientas y equipos de combate personales

29

Cisternas de primera respuesta de capacidad entre 1.500 y 2.000 litros

17

Cisternas de apoyo de entre 3.000 y 10.000 litros

14

Autobombas forestales

Contamos también con una aplicación móvil de auto despacho de los recursos de combate para mejorar los registros y sus posteriores análisis para la toma de decisiones.



UPM como socio del Plan Nacional Contra Incendios Forestales de la SPF

UPM Forestal Oriental participa en el Plan Nacional Contra Incendios Forestales de la Sociedad de Productores Forestales (SPF), integrado por la mayoría de las empresas forestales del país



Busca la protección del patrimonio de las empresas asociadas enfocándose en aspectos de prevención, detección y combate de incendios forestales



El trabajo y acciones siempre están coordinadas con la Dirección Nacional de Bomberos y autoridades nacionales



Se implementa durante la temporada de alto riesgo de incendios: de noviembre a abril



En 2023 casi el 95% de las plantaciones forestales del país estuvieron protegidas por este programa



Desde UPM Forestal Oriental adherimos a + 330.000 hectáreas de campos propios y de arrendamientos del Programa de Fomento













Se promueve una campaña de medios para la prevención de incendios durante la temporada, promoviendo conductas preventivas, enfatizando en la prohibición de realizar quemas de campo y comunicando los teléfonos de emergencia



Mapa de equipamientos de UPM y la SPF para la detección y el combate de incendios forestales



-  100 EQUIPOS DE ATAQUE LIGERO / UPM Y CONTRATISTAS
-  60 CÁMARAS DE DETECCIÓN Y MONITOREO / SPF
-  47 DEPÓSITOS CON HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE COMBATE / UPM
-  29 CISTERNAS DE ATAQUE LIGERO / UPM
-  17 CISTERNAS DE APOYO PARA COMBATE AMPLIADO / UPM
-  14 AUTOBOMBAS FORESTALES / UPM
-  3 RUTAS DE AVIONES DE DETECCIÓN / SPF
-  3 BRIGADAS HELITRANSPORTADAS / SPF
-  3 AVIONES DE COMBATE DE INCENDIOS / SPF
-  CENTRO DE MONITOREO Y CONTROL EN DURAZNO / SPF

