

2020



# Riesgos principales del uso de la Motosierra



# Riesgos principales del uso de la Motosierra

**Esta máquina es importante en la actividad forestal al definir el corte del rollizo, como así también, en lo que respecta a generación de accidentes de trabajo (AT) o Enfermedades Profesionales (EP).**

Desde el punto de vista de la innovación técnica la motosierra representa un punto intermedio entre una modalidad de alto compromiso físico (hacha) y la cosechadora mecánica que apea y procesa, con menor riesgo.

Los sistemas de protección de las máquinas deben estar asociados al riesgo que pudieran generar con el objetivo de eliminar o reducir la posibilidad de ocurrencia de un AT o EP.

Estos sistemas deben implementarse en forma conjunta con la supervisión del servicio de higiene y seguridad y la capacitación a los trabajadores, sobre métodos y procedimientos de trabajo seguro.

A simple vista la motosierra es riesgosa de producir accidentes graves por cortes. Pero también puede generar problemas ergonómicos por el modo en que se empuña y carga. Asimismo, en la propia acción del corte puede desprender partículas de madera que impacten en los ojos. Al estar tan cerca del punto de corte del árbol desprende material particulado (polvo) de la madera provocando alteraciones respiratorias.

## Recomendaciones al Trabajador

### Acciones del volteo

- Efectuar el mantenimiento preventivo de la motosierra.
- Informar al responsable sobre alteraciones de su funcionamiento.
- Consultar el manual del fabricante.
- Planificar las tareas y visualizar las vías de escape antes de comenzar el corte.
- No realizar cortes por encima del hombro.
- No manipular la motosierra con una sola mano.
- No talar árboles enganchados, ni trabajar debajo de ellos.
- La distancia para trabajar cerca de un compañero es del doble de la longitud del árbol.
- No voltear en caso de vientos fuertes y tormentas.
- Hacer pausas, para reducir vibraciones y esfuerzos físicos. También para evitar vibraciones
- Controlar amortiguadores, resortes y celastos anti vibratorios y engrasar el canasto de embrague.
- Usar pantalón anticorte o perneras, guantes antivibratorios, máscara facial, calzado de seguridad, protectores auditivos y casco.