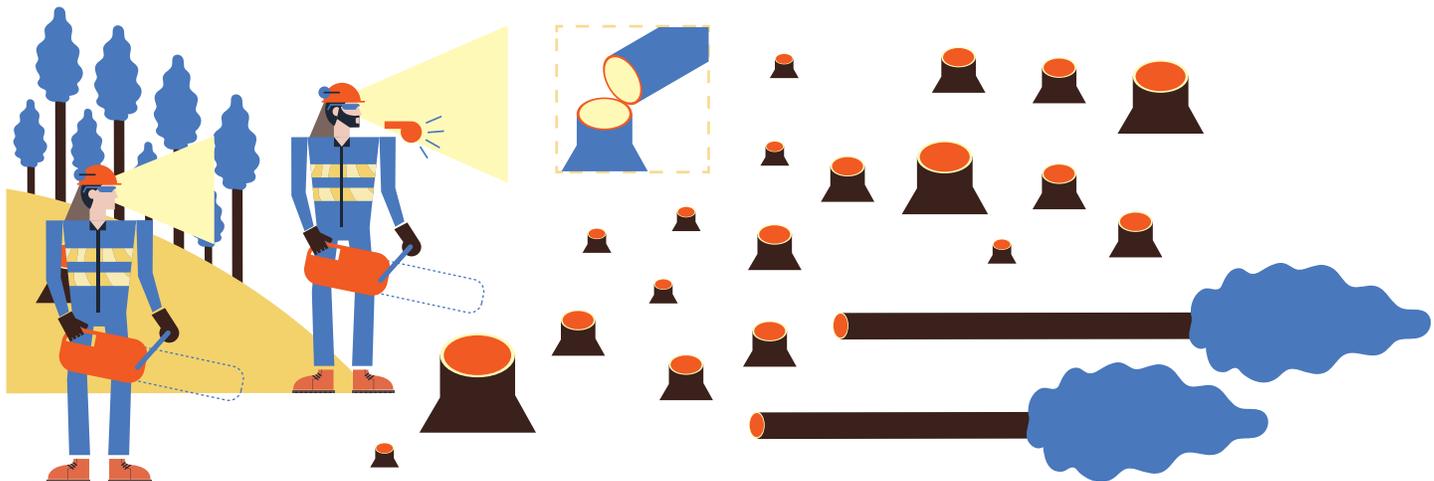




# TRABAJADOR FALLECE APLASTADO POR ÁRBOL DURANTE LABORES DE VOLTEO



## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Al interior de un predio forestal, una dupla de motosierristas realizaba labores de corte y tumbado de árboles cuando toman la decisión de trasladarse hacia una parte más alta de la ladera. Sin embargo, uno de ellos no continuó el ascenso, quedándose en la parte baja de la línea. El motosierrista-líder, asumiendo que su compañero se desplazaba junto a él, realizó varios cortes de volteo (de dirección y caída), debilitando la bisagra y provocando que un árbol cambiara bruscamente su dirección de caída hacia la pendiente. Al caer, el árbol aplastó a su colega que se encontraba a unos 25 mt. pendiente abajo, al parecer, realizando el volteo de otro árbol.

## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » No se respetó área mínima de seguridad entre los operarios.
- » Falta de comunicación entre los trabajadores.
- » Corte de caída sobredimensionado y bisagra insuficiente para controlar caída del árbol.
- » No se respetó los procedimientos e instructivos internos que señalan que:
  - > El volteo debe realizarlo un motosierrista a la vez y su compañero esperar a una distancia máxima de 3 mts, sin perder de vista la trayectoria de caída del árbol.
  - > Queda prohibido el volteo de árboles en forma simultánea.

## LECCIONES APRENDIDAS

### TRABAJADORES

- 1 Todos los trabajadores de la faena deben estar en conocimiento de los procedimientos de trabajo seguro elaborados por la empresa.
- 2 Participar de las reuniones periódicas de análisis de aquellas acciones y/o condiciones fuera del estándar establecido por las empresas.
- 3 Se debe respetar el área mínima de seguridad, que corresponde a dos veces la altura del árbol a voltear. Observar que esta área esté despejada de personas, equipos u otros elementos a proteger.
- 4 Se debe avisar, mediante la utilización de un silbato, la intención de iniciar el corte de caída de un árbol.
- 5 Todos los trabajadores que realicen este tipo de labores deben participar en el curso ACHS "PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL TRABAJO CON MOTOSIERRA". Visite el sitio web [www.achs.cl](http://www.achs.cl) para obtener mayor información sobre cómo acceder a esta capacitación.

### EMPRESAS

- 1 Elaborar un programa de observaciones planeadas y no planeadas, con el fin de detectar prácticas y/o conductas subestándar en los trabajadores.
- 2 Capacitar o reinstruir a los trabajadores respecto de los procedimientos de trabajo seguro elaborados por cada una de las empresas.
- 3 Desarrollar reuniones periódicas de análisis con los trabajadores, de aquellas acciones y/o condiciones fuera del estándar establecido por las empresas.
- 4 Se recomienda a las empresas afiliadas realizar la implementación del sistema de volteo unipersonal. Se ha comprobado que este sistema de trabajo elimina la probabilidad de este tipo de accidentes.