



# SEGURIDAD EN LA ACTIVIDAD FORESTAL ARGENTINA

**Ignacio E. Paunero**

paunero.ignacio@inta.gov.ar

Estación Experimental Agropecuaria San Pedro-  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



## Introducción

Argentina posee una superficie de aproximadamente 54 millones de hectáreas de bosques nativos donde se destacan las provincias de Chaco, Formosa y Santiago del Estero y en menor proporción el este de Salta, que en conjunto concentran el 80% de la producción forestal nativa. El principal aprovechamiento de los bosques nativos es la leña como combustible, carbón, tanino, postes y madera para muebles. Posee aproximadamente 1,3 millones de hectáreas de forestaciones con especies exóticas de rápido crecimiento: pinos (61,3%); eucaliptos (26,6%) y sauces y álamos (6%), provenientes de bosques cultivados en las provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos que representan el 92% de la producción de madera comercial. Este sector lo integran más de 6000 empresas y se emplea más de 190.000 personas. Según estimaciones públicas y privadas, en el año 2030 se podría contar con al menos 3,7 millones de hectáreas para expandir las plantaciones forestales sin afectar sitios de alto valor de conservación, ni competir con bosques nativos, ni con otros cultivos y generarse 60.000 nuevos empleos.



La actividad forestal presenta gran informalidad respecto al trabajo registrado, sobre todo en la explotación de los bosques nativos, lo que contribuye a la dificultad de implementar buenas prácticas de manejo forestal y de seguridad en el trabajo.

Es una actividad que presenta riesgos de accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y ergonómicos tales como:

- **Accidentes:** traumatismos en miembros inferiores y superiores. La caída de objetos, generando contusiones y heridas cortantes acorde al tipo de herramientas utilizadas. Se duplican las lesiones en ojos y región lumbosacra en relación con otras actividades. Se producen lesiones graves y muertes.
- **Enfermedades:** por exposición a agentes físicos (exposición al calor, frío, ruido, vibraciones); químicos (exposición a combustibles y lubricantes, herbicidas, hormiguicidas); biológicos (zoonosis y exposición a animales peligrosos como víboras y arañas); psicosociales (malas condiciones de los campamentos, aislamiento, mala alimentación).
- **Ergonómicos:** trabajo repetitivo, malas posturas, sobre esfuerzos, manejo manual de cargas, entre otros.

## Evaluación realizada a trabajadores forestales de Concordia, Entre Ríos

En oportunidad de realizarse una jornada de capacitación en medidas de seguridad para trabajadores del sector forestal, fundamentalmente dedicados al uso de la motosierra para el volteo de árboles, se realizó una encuesta a fin de corroborar los antecedentes mencionados. El total encuestado fue de 21 personas todas del sexo masculino. Las edades de las personas menores a los 30 años se corresponden con la bibliografía consultada.

### Principales resultados obtenidos

El porcentaje de edades en años de los entrevistados se presenta en la figura 1.

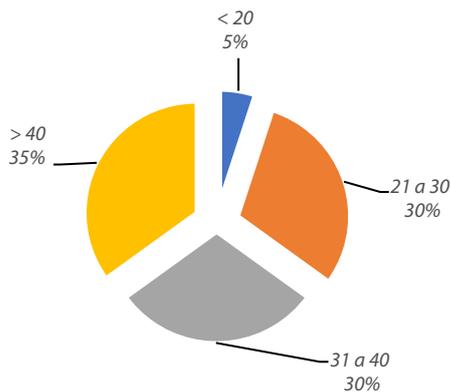


Figura 1: porcentaje de edades de los participantes de la jornada.

Las situaciones, máquinas o herramientas consideradas más riesgosas se presentan en la figura 2.

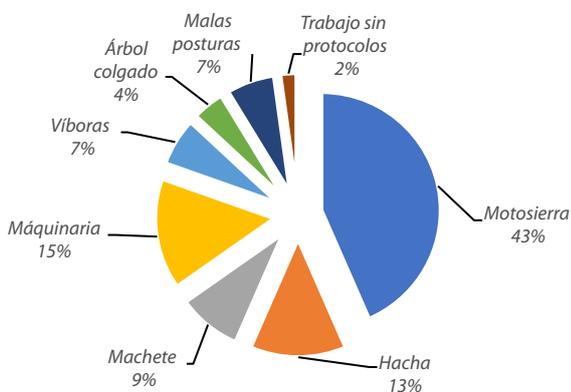


Figura 2: porcentaje de situaciones, máquinas o herramientas consideradas más riesgosas por los participantes.

Los accidentes sufridos por los entrevistados o que tuvieron conocimiento que le sucedieron a otra persona se presentan en la figura 3.

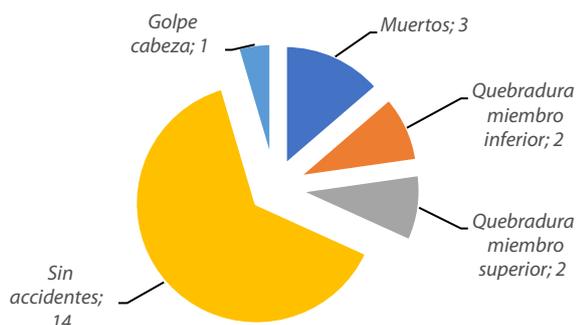


Figura 3: número de accidentes sufridos o conocidos por los participantes de la jornada.

Los principales dolores padecidos luego de un día de trabajo intenso se presentan en la figura 4.

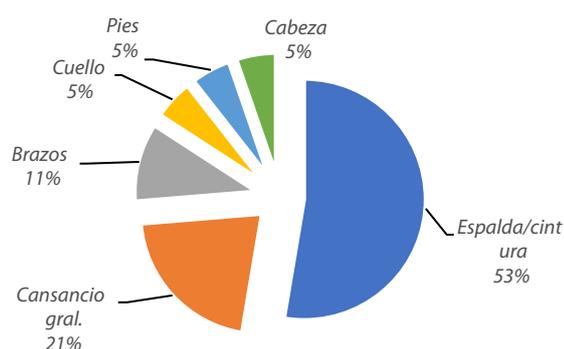


Figura 4: porcentajes de los principales dolores padecidos luego de un día de trabajo intenso.

### Comentarios / sugerencias de los trabajadores:

Que se realicen inspecciones a las empresas en forma imprevista, sin avisar. Que se tome más conciencia, más atención al momento de trabajar. Hay que saber tener cuidado. Que se realicen más jornadas de capacitación.

### Conclusiones

El relevamiento realizado a un número calificado de representantes del sector, permitió confirmar los antecedentes que mencionaban el alto riesgo de accidentes de esta actividad. La mecanización integral del talado (corte), desrame, trozado y carga sobre camión de los árboles, es la solución definitiva para eliminar los riesgos a los que están expuestos los motosierristas. Hasta que eso se produzca, la capacitación constante de los trabajadores, la disponibilidad de elementos de protección personal adecuados, la implementación de mejoras en las condiciones laborales y la incorporación de nuevos puestos de trabajo a través de la certificación por competencias, para ubicar a los motosierristas eventualmente desplazados, debe ser un objetivo prioritario para los dirigentes.

### Bibliografía consultada

- Comisión cuatripartita de la actividad forestal (SRT; UATRE; AFOA; UART) (2017). Manual de buenas prácticas para la actividad forestal. mbp-actividad-forestal\_0.pdf (argentina.gob.ar)
- Mora Alfonsín, L. (2023). La foresto-industria en Argentina. Oportunidades, desafíos y líneas de acción para una estrategia productiva sectorial. Documentos del Plan Argentina Productiva 2030, N°38. 38\_-\_foresto-industria\_1.pdf (argentina.gob.ar)