

# Día del Trabajador Forestal



DÍA DEL TRABAJADOR FORESTAL

## Una labor fundamental para el cuidado de los bosques nacionales

Es sabido que los bosques son los grandes productores del oxígeno que el ser humano necesita respirar. Algunos historiadores catalogan a estos como los "pulmones" del mundo, puesto que son la fuente de vida del planeta. Y no sólo eso, sino que también ayudan a proteger el suelo de la erosión, dan refugio a miles de especies, producen leña y carbón, regulan el ciclo del agua.

La lista de los beneficios que se extraen de ellos podría seguir eternamente, por eso es tan importante su preservación. Una labor de la que se ocupan, entre otros profesionales, los trabajadores forestales.

Los trabajadores forestales juegan un rol de mucha importancia en la protección y conservación de los bosques y la vida silvestre. Se encargan principalmente de realizar actividades de reforestación, mantenimiento y explotación silvícolas, y de la prevención, vigilancia y extinción de incendios, aunque sus funciones pueden incluir cualquier otra labor relacionada con el cuidado de zonas forestales o áreas similares.

### Principales funciones

Dentro de las principales funciones que desarrollan los trabajadores forestales se encuentran, por ejemplo, el desbroce, poda, tala y aclareo de masas forestales mediante la utilización de medios manuales o mecánicos.

Por otro lado, se encargan de la preparación de las herramientas y maquinarias necesarias para el desempeño del trabajo. Entre estas funciones, se encargan de preparar: desbrozadoras, podadoras, sierras y motosierras, pértigas, etc.

Además, pueden realizar otras funciones como el tratamiento con los diversos tipos de plagas que se encuentran en los bosques y el cuidado preventivo de otras enfermedades que afectan a las masas boscosas.

Tienen entre sus responsabilidades la preparación del terreno y plantación de especies vegetales en repoblaciones y reforestaciones.

Los bosques nacionales están en buenas manos. Son uno de los motores de la economía chilena y, en ello, los trabajadores forestales juegan un rol muy importante. En su día, les agradecemos y felicitamos por la labor que cumplen.



Por último, una labor importante, pero no siempre oficial es la prevención y vigilancia contra incendios forestales, que incluye la quema controlada de restos vegetales y apoyo en su extinción en caso de que se declare.

El de trabajador forestal es un trabajo muy práctico y exigente, sobre todo físicamente, por lo que se necesita estar en forma para optar o dedicarse a esta profesión. Y se debe tener en cuenta que la mayor parte del trabajo se realiza al aire libre y bajo condiciones climatológicas adversas, así que se debe realizar una evaluación importante si existe la oportunidad de dedicarse a esta delicada labor.

### ¿Cómo transformarse en trabajador forestal?

Para poder convertirse en trabajador forestal no se necesita, a priori, contar con ninguna titulación específica, aunque sería muy recomendable que realizar un Ciclo de Formación Profesional relacionado, como el de Técnico en Trabajos Forestales y Conservación del Medio Natural, con el que se aprenden las técnicas y sistemas de conservación de montes, bosques y cualquier otro medio natural del ámbito forestal.

Además, para poder ejercer esta profesión con garantías, también se debe conocer la legislación vigente en mate-

ria medioambiental y saber sobre silvicultura (ciencia forestal), cinegética (caza), dasometría (mediciones forestales) y prevención de riesgos laborales. Algunos de esos conocimientos se adquieren durante el ciclo de estudio, pero si se detectan algunas carencias formativas, se puede realizar algún curso especializado.

Es muy probable que, entre los requisitos para optar a un puesto de trabajo, se encuentre también que se tenga posesión del permiso de conducción B o superior para que se pueda conducir el camión con el que se traslada la madera o el todoterreno con el que se mueve el equipo de trabajadores.

Porque mantener vivos  
los bosques de Chile,  
es parte nuestra fibra.

# FELIZ DÍA DEL TRABAJADOR FORESTAL.

---



03 DE MAYO  
DÍA DEL TRABAJADOR FORESTAL.

**cmpc**<sup>®</sup>  
Nuestra fibra • Nossa fibra • Our fiber

# Edición Especial Día del Trabajador Forestal

**E**n varios países del mundo, los accidentes en el sector forestal ocupan los primeros lugares del conjunto de actividades económicas. Ello se refiere tanto a la frecuencia como a la gravedad de los accidentes, característico del trabajo con objetos de gran tamaño y volumen (árboles), tratando en forma manual o mecanizada.

De las diversas faenas de trabajo, la más peligrosa es la cosecha de madera, en la que el cortador de árboles se expone a accidentes graves y mortales por golpes, caídas y cortes. Las lesiones más comunes son las que afectan las extremidades inferiores (piernas y pies).

En el trabajo forestal, no sólo se producen accidentes. Los trabajadores también están expuestos a la aparición de enfermedades derivadas de su trabajo.

Las principales causas de enfermedades del trabajo son problemas ergonómicos, ruido, vibraciones, sustancias químicas y otros factores.

Es claro que el uso de Elementos de Protección Personal (EPP) ayuda enormemente a proteger al trabajador frente a los riesgos que se presentan en el trabajo forestal, sin olvidar que el uso de ellos no otorga completa protección.

## Equipo de protección personal

Cuando han fallado todos los esfuerzos posibles para eliminar o controlar los riesgos para la salud se debe utilizar EPP, que ofrece una protección limitada. El trabajo forestal es una ocupación en la que siempre se necesita usar EPP por ser un trabajo con riesgo de que ocurran accidentes graves y mortales. Los EPP deben ser adecuados y cómodos para el trabajador.

El EPP a veces puede ser muy incómodo y agrega una carga más a la pesada faena de los trabajadores forestales y dar lugar a nuevos riesgos para la salud y la seguridad. Así, por ejemplo, los protectores de los oídos pueden impedir oír las señales de alarma, por lo que es de vital importancia el evaluar el tipo de EPP y la faena en que deben utilizarse.

## ¿Cómo saber qué tipo de EPP utilizar?

El tipo de EPP necesario dependerá del riesgo a que se expone el trabajador, de cómo puede afectar al organismo la exposición y de durante cuánto tiempo se estará expuesto a ese riesgo. Así, por ejemplo, si el riesgo es un corte, se debe usar protección resistente al corte en la parte del cuerpo expuesto.

El calzado protector de goma resiste bastante bien los cortes de las motosierras. El calzado de seguridad debe tener un forro resistente a los cortes en la parte delantera y punteras metálicas. Si hace calor, resulta incómodo utilizar botas de goma y es mejor utilizar botas de cuero o zapatos de caña alta.



## RECOMENDACIONES PARA EVITAR ACCIDENTES

# El cuidado y resguardo son esenciales en los trabajos forestales

Los accidentes en el rubro forestal son una posibilidad constante, por lo que evitar tragedias es fundamental. Para ello, se requieren implementos y el cuidado personal. A continuación, se presentan algunos consejos para evitar accidentes.

Es muy importante que la suela externa esté bien adaptada y fabricada para evitar resbalones y caídas, que son muy comunes. En zonas donde el suelo está con hielo o nieve, o donde se camina sobre troncos resbaladizos, es preferible usar calzado con clavos en la suela o suela con dibujo profundo y que se limpie solo.

## Casco protector

Los cascos protegen contra las caídas de ramas y árboles, fuego, así como el retroceso de una motosierra. El casco debe ser lo más liviano posible para minimizar la tensión en el cuello. Los cascos forestales llevan dispositivos incorporados para montar una visera y orejeras de protección auditiva. Las orejeras de los protectores auditivos deben colocarse directamente en contacto con la cabeza.

Existen diferentes materiales para la confección del casco, dependiendo de las condiciones en que se va a usar, por ejemplo, en incendios forestales debe ser resistente al fuego.

## Protección facial y ocular

El protector ocular o pantalla facial protege los ojos y la cara contra astillas o aserrín y golpes y rasguños con ramas. El protector debe estar montado en el casco de seguridad de tal forma que pueda ser movido con facilidad.

## Protectores auditivos

El ruido de la motosierra produce sordera. Para prevenir, se usan los protectores auditivos; pueden ser tapones u orejeras. Las orejeras sólo son eficaces si se colocan bien apretadas contra la cabeza. Cualquier separación entre la cabeza y los aros de las orejeras reducirá su eficacia notablemente.

Los tapones tienen el riesgo de causar infección cuando no se mantienen limpios o no se desechan cuando corresponda. Es importante decir que el motosierra debe usar protector auricular (orejeras) cuando realiza su trabajo.

## Protección respiratoria

Los gases, vapores, humos y polvos presentes en algunas labores forestales (fumigaciones, quemas, etc.) son un riesgo para la salud; la protección frente a este es el uso de máscaras respiratorias adecuadas al contaminante.

Estos son algunos de las recomendaciones para evitar accidentes en el mundo del trabajador forestal. El cuidado y protección de la vida depende tanto del trabajador como de quienes son responsables de las faenas.