

# Wood Chipper Safety Fatality File – Spanish

## Un adolescente de 19 años de Carolina del Norte murió tras ser introducido con los pies por delante en una trituradora de madera.

Un adolescente de 19 años de Carolina del Norte murió tras ser introducido con los pies por delante en una trituradora de madera (ver noticia). Era su primer día de trabajo. Las astilladoras móviles de madera autoalimentadas que suelen utilizarse en las operaciones de poda de árboles constan de un mecanismo de alimentación, cuchillas montadas en un disco o tambor astillador giratorio y una central eléctrica. El mecanismo de alimentación o las cuchillas de la astilladora agarran las ramas y secciones del tronco de los árboles que se introducen manualmente en la tolva de alimentación de la máquina. El disco o tambor astillador, que gira entre 1.000 y 2.000 rpm, corta e impulsa las astillas de madera a través de la boca de descarga, normalmente hacia un camión de astillas. La carcasa que contiene el disco o tambor astillador está seccionada e incluye una cubierta desmontable que permite el acceso a los componentes de la máquina para su mantenimiento.

Los peligros de trabajar con astilladoras de madera son bien conocidos y existen métodos prácticos para evitar accidentes mortales. A continuación se ofrecen enlaces a diversos recursos.

Además de los riesgos de trabajar con esta peligrosa maquinaria, sabemos que determinadas características de los trabajadores -como ser inmigrante/trabajador nacido en el extranjero, menor de 25 años o empleado de una pequeña empresa- pueden aumentar el riesgo de que una persona sufra lesiones o enfermedades en el lugar de trabajo. También sabemos que los trabajadores temporales se enfrentan a riesgos adicionales (véase Cómo abordar los peligros

del empleo temporal). Los empleadores deben contar con programas de seguridad y salud que garanticen que los trabajadores están debidamente capacitados y supervisados antes de trabajar con equipos peligrosos, como las astilladoras de madera.

A sus 19 años, este joven no tenía prohibido trabajar con esta peligrosa maquinaria. Lamentablemente, se han producido muertes relacionadas con el trabajo con astilladoras de madera entre los jóvenes.