

La industria maderera y de aserraderos en Texas aporta alrededor de \$33 mil millones y 144,500 empleos a la actividad económica del estado cada año.<sup>1,2</sup> Sin embargo, las caídas en la industria son comunes y costosas. La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration -OSHA, por su nombre y siglas en inglés) menciona los trabajos en aserraderos como una de las labores más peligrosas en los Estados Unidos.<sup>3</sup> Los trabajadores de carpintería a menudo sufren laceraciones, amputaciones, dedos mutilados y ceguera.<sup>4</sup> Tropezar con escombros, resbalarse en aserrín, caerse de una escalera o saltar fuera de un camión puede provocar lesiones graves. Los peligros en los aserraderos son aún más peligrosos cuando se tienen en cuenta las condiciones ambientales, tal como el mal tiempo o el terreno irregular, inestable o escabroso.



### Mantenga los Caminos Despejados

Mantener un área de trabajo limpia puede prevenir muchas caídas. La limpieza rutinaria de los desechos puede evitar los tropiezos. Si la visibilidad se reduce como resultado del [polvo de la madera](#) en el aire, instale [equipos de recolección de polvo u otros controles](#). También es aconsejable asegurarse de que las vías que son transitadas con frecuencia estén ubicadas lejos de la maquinaria.

Otras formas de prevenir las caídas incluyen la construcción de pasajes para que los trabajadores crucen las bandas transportadoras. La regulación de OSHA 1926.502 requiere el uso de barandales altos y medianos incluso con las pasarelas elevadas de bajo nivel, y en las estaciones del operador y plataformas de acceso.



### Elija la Escalera Correcta

Es importante seleccionar la escalera más segura para el trabajo. Los trabajadores en escaleras de tijera deben de poder trabajar cómodamente sin tener que estirarse por encima de la cabeza, inclinarse hacia los lados o pararse en un nivel por encima del escalón más seguro. La regulación de OSHA [1926.1053](#) requiere que las escaleras portátiles se extiendan al menos 3 pies por encima del descanso superior y que las escaleras fijas se extiendan al menos 3.5 pies por encima del descanso.

<sup>1</sup> Desarrollo Económico en Lufkin Texas, "Productos Forestales", sitio web. <https://www.lufkinedc.com/target-industries/forest-products/0/>. Consultado el 3 de marzo de 2022.

<sup>2</sup> Adams, Sumner, "Una Vistazo a la Industria Maderera de Texas". Sitio web. <https://www.timbertown.com/a-look-at-the-texas-lumber-industry/>. Consultado el 3 de marzo de 2022.

<sup>3</sup> Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, "Aserraderos". Sitio web. <https://www.osha.gov/sawmills>. Consultado el 3 de marzo de 2022.

<sup>4</sup> Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, "Aserraderos". Sitio web. <https://www.osha.gov/sawmills>. Consultado el 3 de marzo de 2022.



## Reduzca las Caídas

Utilice los siguientes consejos adicionales para evitar las caídas en los aserraderos.

- Mantenga los pasillos y las estaciones de trabajo libres de polvo, escombros, aceite, grasa y agua.
- Proporcione suficientes contenedores para la basura.
- Proporcione estaciones de limpieza para las gafas de protección para que los empleados puedan ver posibles peligros de caídas mientras usan la protección para los ojos.
- Mantenga los pasillos y las áreas de trabajo bien iluminados.
- Ubique las vías que son transitadas con frecuencia lejos de la maquinaria.
- Inspeccione y de mantenimiento a las patas de seguridad antideslizantes de las escaleras portátiles.
- Instale revestimientos antideslizantes en las escaleras y en las áreas propensas a peligros de resbalones.
- Nunca se suba a troncos o a una plataforma de troncos, especialmente cuando la plataforma está mojada.



[www.txsafetyatwork.com](http://www.txsafetyatwork.com)

**1-800-252-7031, Option 2**

**Departamento de Seguros de Texas,  
División de Compensación para Trabajadores (DWC)-Sección de Seguridad en el Área de Trabajo**

P.O. Box 12050  
Austin, TX 78711-2050

Descargo de responsabilidad: A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por el Departamento de Seguros de Texas, División de Compensación para Trabajadores utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes acreditadas. La información contenida en esta hoja informativa es considerada exacta al momento de su publicación. Para más publicaciones gratuitas y otros recursos de seguridad y salud ocupacional, visite [www.txsafetyatwork.com](http://www.txsafetyatwork.com), llame al 800-252-7031, opción 2, o envíe un correo electrónico a [resourcecenter@tdi.texas.gov](mailto:resourcecenter@tdi.texas.gov).