Cutting Down on Chainsaw Injuries – Stats & Facts – Spanish

HECHOS

1. El contragolpe se produce cuando la punta de la hoja de la motosierra entra en contacto con una superficie dura o se atasca repentinamente en un trozo de madera. Esto redirige la fuerza de la cadena en la dirección opuesta, es decir, hacia el usuario.
2. La mayoría de las lesiones provocadas por el uso de la motosierra se deben al "contragolpe". El contragolpe se produce cuando la punta de la motosierra golpea un objeto duro, como un nudo en la madera, y retrocede hacia la persona que la maneja.
3. Los accidentes en la tala de árboles hieren gravemente a los trabajadores, a los peatones que caminan cerca y a los visitantes de las propiedades donde se encuentran los árboles. Debido al peso de los árboles, este tipo de accidentes puede causar desfiguraciones, lesiones catastróficas o muertes.
4. Los tipos de lesiones más comunes que pueden producirse en un accidente de tala de árboles son los siguientes

- Lesiones cerebrales traumáticas
- Parálisis y lesiones de la médula espinal
- Laceraciones graves
- Pérdida de miembros
- Cicatrices y desfiguraciones permanentes

ESTADÍSTICAS

- Según los Centros de Control de Enfermedades (CDC), cada año se producen unas 36.000 lesiones causadas por motosierras. La Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (OSHA) cita la mano izquierda y la parte inferior de la pierna izquierda como los lugares más comunes de las lesiones por motosierra.
- Según la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de EE.UU., se produjeron más de 28.500 lesiones por motosierra. Más del 36% fueron lesiones en las piernas y las rodillas.
- Aproximadamente el 40% de los accidentes con motosierras se producen en las piernas y más del 35% en la mano y la muñeca izquierda.
- Las chaparreras o los pantalones para motosierras, así como mantener ambas manos en la motosierra, reducirían las lesiones por motosierra en un 75% o más.
- Los investigadores examinaron los informes de los medios de comunicación y descubrieron que 72 de los 129 incidentes relacionados con el trabajo en árboles que se produjeron en 2017 fueron mortales, lo que supone un descenso con respecto a los 92 de 2016 y 2015 y los 81 de 2014. La TCIA informó de 153 incidentes totales en 2016, 45 de los cuales resultaron en "lesiones graves".