Chainsaw Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. 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. Los empleadores pueden reducir el riesgo de estas lesiones mediante la capacitación de sus empleados sobre la seguridad y el manejo adecuado de la motosierra, y el equipo de protección personal (EPP) apropiado.
2. Las cuatro causas principales de las muertes en la poda y el desbroce son los incidentes de golpes, en los que los trabajadores son golpeados por la caída de árboles, ramas o equipos motorizados; los incidentes de atrapamiento, que a menudo implican que los trabajadores queden atrapados en las astilladoras; las caídas desde elevaciones como árboles, ascensores o escaleras; y la electrocución por contacto con cables eléctricos aéreos.
3. Algunos de los peligros más comunes son que se puede cortar, el retroceso, el ruido, las vibraciones, las lesiones en los ojos, que la cadena se puede descarrilar/romper, las lesiones en la cabeza, las lesiones en la espalda y ser aplastado bajo la caída de un árbol.
4. El retroceso 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 dirección contraria, es decir, hacia el usuario. La mayoría de las lesiones provocadas por el uso de la motosierra se deben al “contragolpe”

ESTADÍSTICAS

- Según la OSHA, 243 trabajadores murieron mientras realizaban actividades de poda y limpieza de árboles.

- 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 3% 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.
- El Centro de Control de Enfermedades (C.D.C.) informa de que cada año se producen unas 36.000 lesiones causadas por las motosierras.