

# Safety-Gram

## Título 45, Capítulo 11

Febrero de 2025

Volumen 26, Número 2

### ¿Es Usted Culpable?

#### Las 5 Principales Violaciones A La Seguridad

A continuación se presentan las 5 principales violaciones a la seguridad citadas con mayor frecuencia por los inspectores. ¿Es usted culpable de pasar por alto o ignorar alguna de estas regulaciones? El transporte motorizado y la maquinaria siguen causando la mayor cantidad de accidentes y lesiones en la minería y seguir estas regulaciones ayudará a prevenir este tipo de accidentes.

#### 1. PROTECCIÓN DE LAS PIEZAS MÓVILES DE LAS MÁQUINAS

916 (1) - Los engranajes, ruedas dentadas, cadenas, poleas de transmisión, de cabeza, de cola y de tensión, volantes, acoplamientos, ejes, hojas de sierra, entradas de ventiladores y las partes móviles expuestas similares de las máquinas que puedan causar lesiones a las personas deberán estar protegidas.



#### 3. DEFECTOS DE SEGURIDAD EN LOS EQUIPOS

913 (1) - Los equipos deberán ser inspeccionados en cada turno por una persona calificada designada por el operador. Los defectos de los equipos que afecten la seguridad deberán ser reportados inmediatamente.

913 (2) - Los defectos de los equipos que afecten la seguridad deberán corregirse antes de utilizar los equipos.



#### 2. CONDUCTORES ELÉCTRICOS

915 (5) - Los cables y alambres eléctricos deberán tener una capacidad adecuada para transmitir corriente y deberán estar protegidos contra daños mecánicos.



#### 4. BOCINAS/ALARMAS DE MARCHA ATRÁS

913 (4) - Los equipos de transporte móviles motorizados deberán estar provistos de dispositivos de advertencia audibles. Se proporcionarán luces en ambos extremos cuando sea necesario.



#### 5. LIMPIEZA

914 (10) - Las escaleras, esca-lones, pasarelas y rampas deberán mantenerse libres de rocas sueltas y materiales extraños.