



KENTUCKY
AGC Self Insurers' Fund

Señales barricadas y dispositivos temporales de control del tránsito

Por qué importa Los conductores y operadores necesitan indicaciones claras antes de un peligro. Señales ausentes, tambores desplazados y barricadas dañadas pueden dirigir el tránsito hacia trabajadores, excavaciones o equipos. La colocación correcta y la inspección continua son esenciales en obras viales, canteras y mantenimiento.

Planifique antes de instalar

- Siga el plan de control del tránsito. Use el diseño aprobado y los requisitos de la agencia o del proyecto. Designe a una persona capacitada para supervisar la colocación, las inspecciones y los cambios necesarios.
- Adáptese a las condiciones. Considere velocidad, curvas, pendientes, cruces, entradas de camiones, peatones y visibilidad nocturna. Ajuste la separación de señales y dispositivos y la longitud de las transiciones al trabajo.
- Proteja al personal. Establezca procedimientos seguros de instalación y retiro, con equipo de alta visibilidad, comunicaciones y vehículos de protección según se requiera. No entre al tránsito sin protección adecuada.

Coloque los dispositivos para orientar con claridad

- Advierta antes del peligro. Coloque señales donde puedan verse y leerse a tiempo para reaccionar antes de un cambio de carril, cierre o banderillero. Revise obstrucciones por vegetación, camiones, curvas u otras señales.
- Defina una ruta continua. Coloque conos, tambores y barricadas según el plan para indicar la ruta. Mantenga los dispositivos fuera del carril habilitado y conserve los espacios de seguridad requeridos.
- Asegure sin crear peligros. Use soportes y lastre aprobados según el fabricante y la agencia. No improvise con bloques de concreto, piedras u otros objetos que puedan ser peligrosos en un impacto.
- Conozca sus límites. Los conos, tambores y barricadas comunes orientan o restringen el paso; no protegen contra impactos de vehículos. Use barreras diseñadas para ello u otra protección cuando se requiera.
- Mantenga los accesos. Conserve rutas peatonales, accesos de emergencia y entradas seguras para camiones. No obligue a peatones a entrar al tránsito o a zonas de operación de equipos.

Inspeccione y mantenga durante todo el turno

- Revise desde el vehículo. Inspeccione todo el acceso y la ruta antes de abrir al tránsito. Repita al mover el trabajo, cambiar la circulación o variar la visibilidad por el clima.
- Mantenga la visibilidad. Limpie señales y superficies reflectantes. Reemplace dispositivos descoloridos, dañados, inestables o poco reflectantes. Revise su visibilidad de noche.
- Corrija desplazamientos. Tras viento, contacto vehicular o movimiento de equipos, revise conos caídos, tambores desplazados, señales inclinadas y barricadas dañadas. Restáurelos con el procedimiento seguro establecido.
- Revise los dispositivos eléctricos. Compruebe que luces, paneles de flechas y letreros electrónicos funcionen y muestren información correcta. Revise la alimentación e informe fallas.

Cuando cambien las condiciones

Deténgase y reevalúe si las filas rebasan las señales de advertencia, los conductores maniobran bruscamente, los dispositivos se desplazan repetidamente o la zona queda desprotegida. Avise al responsable del control del tránsito. Retire o cubra señales que ya no correspondan y retire dispositivos innecesarios cuando se autorice.

Referencias: OSHA 29 CFR 1926.200; FHWA MUTCD, Parte 6. Cumpla los requisitos aplicables de Kentucky y las especificaciones del proyecto.