



Traffic Control Plans - Public Streets

Did You Know?

Thousands of workers are injured each year while working on or near public roadways. Many of these incidents involve passing traffic, distracted drivers, or improperly set up work zones. Traffic Control Plans (TCPs) are designed to separate workers from traffic and keep everyone, including workers, drivers, and pedestrians, safe.

April is also National Work Zone Awareness Month, a reminder that roadway work zones are among the most dangerous job sites in any industry.

Why Traffic Control Plans Matter

A Traffic Control Plan outlines how traffic, pedestrians, and equipment will safely move through or around a work zone. When TCPs are missing, incomplete, or not followed, workers may be exposed to **moving vehicles, sudden lane shifts, limited sight lines, and unpredictable driver behavior.**

On public streets, workers often depend on cones, signs, barriers, and visibility for protection rather than walls or fences. This makes proper planning, correct setup, and constant awareness essential.

Common Traffic Control Plan Risk Factors

- Working on or near active public roadways
- Inadequate or poorly designed Traffic Control Plans
- Improper placement of cones, barrels, or signage
- Short or missing advance warning signs
- Changes to traffic flow not communicated to workers
- Drivers speeding, distracted, or ignoring work zones
- Reduced visibility due to weather, curves, hills, or night work
- Workers entering live traffic lanes without protection

Plan the Work Zone Before Work Begins

A Traffic Control Plan must be in place before work starts. Plans should follow applicable standards (e.g., MUTCD) and account for traffic speed, volume, lane closures, pedestrian access, and emergency response.



Traffic Control Plans - Public Streets

Set Up the Work Zone Correctly

Install signs, cones, barrels, and barriers in the **proper sequence and spacing**, starting with advance warning. Devices must be visible, upright, and appropriate for the roadway conditions.

Maintain Visibility

Workers should wear **high-visibility apparel** suitable for the roadway and lighting conditions. Vehicles and equipment should use warning lights as required. Never assume a driver sees you.

Protect the Workers

Whenever possible, use **physical separation** such as barriers, shadow vehicles, or buffer zones. Avoid working with your back to traffic and always have an escape path.

Inspect and Adjust

Traffic conditions change. Work zones should be **inspected regularly** and adjusted for traffic flow, weather, or changing site conditions. Remove or cover traffic control devices when they are no longer needed.

Quick Traffic Control Safety Checklist

- Is a Traffic Control Plan in place and understood?
- Are advance warning signs installed and visible?
- Are cones, barrels, and barriers properly spaced and maintained?
- Are workers wearing high-visibility PPE?
- Is traffic separated from workers as much as possible?
- Are conditions monitored and the plan adjusted as needed?

Work Zone Awareness Reminder

Work Zone Awareness Week reminds us that roadway work zones demand everyone's attention every day. Drivers make mistakes, traffic patterns change, and conditions can shift quickly. The right Traffic Control Plan, set up correctly and followed consistently, is one of the strongest defenses against serious injuries and fatalities.



Traffic Control Plans - Public Streets

Close-Out Reminder

Public streets are unpredictable.

Before work begins, make sure the Traffic Control Plan is in place, the work zone is set up correctly, and everyone understands their role. Stay visible, stay alert, and speak up if something doesn't look right. **No task is worth stepping into traffic unprotected.**

Berkley Industrial Comp is providing this material for informational purposes only; it does not constitute legal advice or professional consulting services. Berkley Industrial Comp makes no representations or warranty regarding the accuracy or completeness of this material and expressly disclaims any liability for errors, omissions, or inaccuracies. Employers and other recipients should seek independent legal advice before making decisions based on this material.



Planes De Control De Tráfico - Calles Públicas

¿Sabías que?

Miles de trabajadores se lesionan cada año mientras laboran en o cerca de **vialidades públicas**. Muchos de estos incidentes involucran **tránsito en circulación**, conductores distraídos o zonas de trabajo mal señalizadas. Los Planes de Control de Tránsito (TCP) están diseñados para **separar a los trabajadores del tránsito** y mantener seguros a todos—trabajadores, conductores y peatones.

Abril también es el Mes Nacional de Concientización sobre Zonas de Trabajo, un recordatorio de que las zonas de obra en carreteras están entre los lugares de trabajo más peligrosos en cualquier industria.

Por qué son importantes los Planes de Control de Tráfico

Un Plan de Control de Tránsito describe cómo el tránsito, los peatones y la maquinaria se moverán de forma segura a través de una zona de trabajo o alrededor de ella. Cuando los TCP faltan, están incompletos o no se respetan, los trabajadores pueden quedar expuestos a **vehículos en movimiento, cambios repentinos de carril, visibilidad limitada y un comportamiento impredecible de los conductores**.

En calles públicas, los trabajadores a menudo dependen de **conos, señalamientos, barreras y buena visibilidad**—no de muros ni cercas—para protegerse. Por eso, una planeación adecuada, una instalación correcta y estar al tanto del entorno son fundamentales.

Factores de riesgo comunes en los Planes de Control de Tráfico

- Trabajar en o cerca de **vialidades públicas activas**
- Planes de Control de Tráfico inadecuados o mal diseñados
- Colocación incorrecta de conos, tambos o señalamientos
- Señales de **advertencia anticipada** cortas o inexistentes
- Cambios en el flujo de tráfico no comunicados a los trabajadores
- Conductores a exceso de velocidad, distraídos o que ignoran las zonas de trabajo
- Visibilidad reducida por el clima, curvas, colinas o trabajo nocturno
- Trabajadores ingresando a carriles con tránsito en circulación sin protección



Planes De Control De Tráfico - Calles Públicas

Prácticas seguras para trabajos en calles públicas

Planifique la zona de trabajo antes de comenzar

Un **Plan de Control de Tránsito debe estar implementado** antes de iniciar el trabajo. Los planes deben seguir las normas aplicables (por ejemplo, MUTCD) y considerar la velocidad y el volumen del tránsito, cierres de carril, acceso peatonal y respuesta a emergencias.

Instale correctamente la zona de trabajo

Coloque señalamientos, conos, tambos y barreras en la **secuencia y el espaciamiento adecuados**, comenzando con el señalamiento de advertencia anticipada. Los dispositivos deben ser visibles, estar en posición vertical y ser apropiados para las condiciones de la vialidad.

Mantenga la visibilidad

Los trabajadores deben usar **ropa de alta visibilidad** (por ejemplo, chaleco reflejante) adecuada para la vialidad y las condiciones de iluminación. Los vehículos y el equipo deben usar luces de advertencia según se requiera. Nunca asuma que un conductor lo ve.

Proteja a los trabajadores

Siempre que sea posible, utilice **separación física** como barreras, vehículos de protección (shadow vehicles) o zonas de amortiguamiento. Evite trabajar de espaldas al tránsito y tenga siempre una ruta de escape.

Inspeccione y ajuste

Las condiciones del tránsito cambian. Las zonas de trabajo deben **inspeccionarse con regularidad** y ajustarse según el flujo vehicular, el clima o los cambios en las condiciones del sitio. Retire o cubra los dispositivos de control de tránsito cuando ya no sean necesarios.



Planes De Control De Tráfico - Calles Públicas

Lista rápida de verificación de seguridad del control de tráfico

- ¿Hay un Plan de Control de Tránsito implementado y comprendido?
- ¿El señalamiento de advertencia anticipada está colocado y es visible?
- ¿Los conos, tambos y barreras están bien espaciados y en buen estado?
- ¿Los trabajadores usan EPP de alta visibilidad (por ejemplo, chaleco reflejante)?
- ¿El tránsito está separado de los trabajadores tanto como sea posible?
- ¿Se monitorean las condiciones y se ajusta el plan según sea necesario?

Recordatorio de concientización sobre zonas de trabajo

La Semana de Concientización sobre Zonas de Trabajo nos recuerda que las zonas de obra en carreteras requieren la atención de todos—todos los días. Los conductores cometen errores, los patrones de tránsito cambian y las condiciones pueden modificarse rápidamente. El Plan de Control de Tránsito adecuado, instalado correctamente y seguido de manera constante, es una de las defensas más sólidas contra lesiones graves y muertes.

Recordatorio de cierre

Las calles públicas son impredecibles.

Antes de comenzar el trabajo, asegúrese de que el Plan de Control de Tránsito esté implementado, que la zona de obra esté instalada correctamente y que todos entiendan su función. Manténgase visible, manténgase alerta y avise si algo no se ve bien. **Ninguna tarea vale la pena si implica entrar a un carril con tránsito en circulación sin protección.**

Berkley Industrial Comp is providing this material for informational purposes only; it does not constitute legal advice or professional consulting services. Berkley Industrial Comp makes no representations or warranty regarding the accuracy or completeness of this material and expressly disclaims any liability for errors, omissions, or inaccuracies. Employers and other recipients should seek independent legal advice before making decisions based on this material.