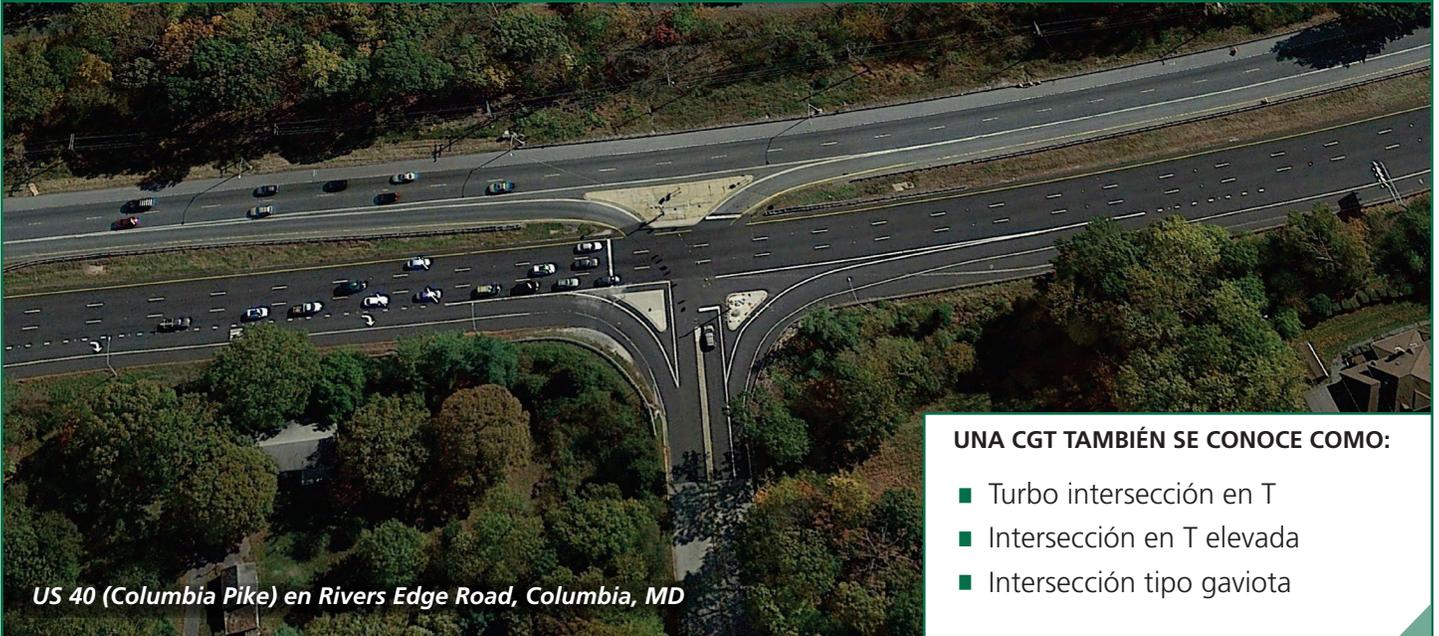


T

INTERSECCIONES INNOVADORAS

Intersección en T en verde continuo (CGT: Continuous Green-T, por sus siglas en inglés)



US 40 (Columbia Pike) en Rivers Edge Road, Columbia, MD

UNA CGT TAMBIÉN SE CONOCE COMO:

- Turbo intersección en T
- Intersección en T elevada
- Intersección tipo gaviota

¿Qué es una CGT?

- Es un diseño de intersección en la que la dirección de tráfico de una calle principal (el lado superior de la "T") puede atravesar la intersección sin detenerse y la dirección principal de la calle opuesta es controlada normalmente por una señal de tráfico.
- Los vehículos que giran a la izquierda desde la calle lateral utilizan un carril de recepción canalizado en la calle principal para incorporarse a la calle principal.
- La intersección suele estar señalizada, pero también se puede diseñar sin una señal de tráfico

¿Cuándo debería considerarse una CGT?

- En intersecciones con tres ramales
- En intersecciones con gran volumen de tráfico que avanzará derecho en la calle principal
- En intersecciones en las que el volumen de tráfico que gira a la izquierda en la calle lateral tiene una intensidad entre moderada y baja
- En las intersecciones en las que no hay entradas de vehículos a lo largo de la calle principal opuesta a la calle lateral
- En intersecciones con un número limitado de pasos peatonales a lo largo de la calle principal o en las que hay un lugar alternativo de cruce peatonal en las cercanías

¿Cuáles son las ventajas de una intersección CGT?

- **Mayor seguridad:** La canalización de los vehículos que giran a la izquierda desde la calle lateral reduce las probabilidades de choques angulares
- **Mayor eficiencia:** Debido a que una de las direcciones de viaje en la calle principal tiene tráfico de flujo libre, se puede proporcionar más tiempo de luz verde a las demás direcciones de cruce, lo que reduce retardos en la intersección.
- **Flujo libre de tráfico en una dirección:** Una dirección de viaje en la calle principal nunca se detiene, lo que mejora la sincronización de la señal de tráfico y reduce los tiempos de viaje en los corredores

¿Qué son las intersecciones innovadoras?

Son diseños de intersección en los que las maniobras de tráfico se modifican para mejorar la seguridad, reducir retardos y aumentar la eficiencia.

Visite www.virginiadot.org/innovativeintersections para obtener más información.



T

Cómo avanzar por una intersección en T en verde continuo (CGT)

 Dependiendo de su nivel de comodidad, los ciclistas pueden pasar por la intersección usando carriles para vehículos o para peatones

 En las CGT, no se prevén cruces peatonales para atravesar la calle principal. Para cruzar la calle principal, los peatones pueden usar el paso peatonal marcado más cercano (no se muestra)

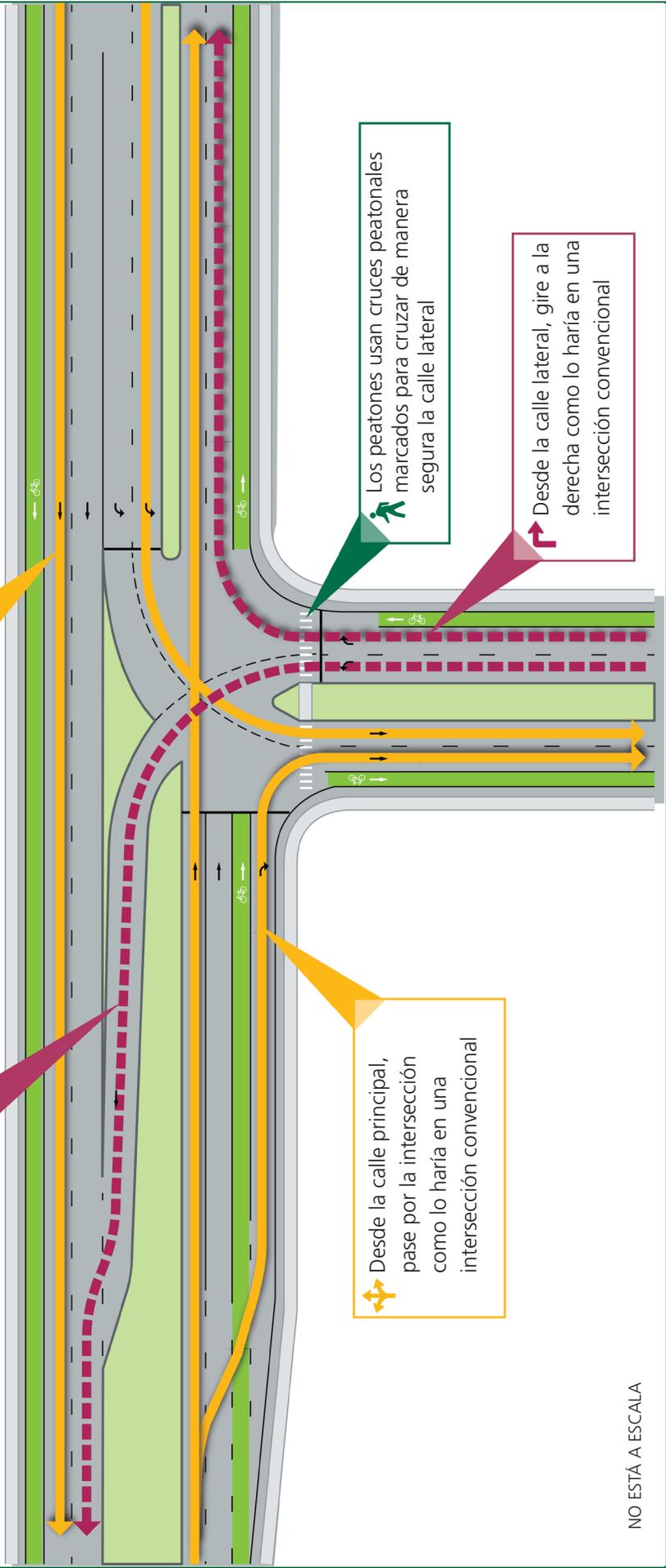
 Para girar a la izquierda desde la calle lateral, use el carril canalizado para incorporarse a la calle principal

 Para continuar derecho en la parte superior de la "T", avance a través de la intersección

 Desde la calle principal, pase por la intersección como lo haría en una intersección convencional

 Los peatones usan cruces peatonales marcados para cruzar de manera segura la calle lateral

 Desde la calle lateral, gire a la derecha como lo haría en una intersección convencional



NO ESTÁ A ESCALA