



INTERSECCIONES INNOVADORAS

Bucle sencillo



Chippenham Parkway/Parham Road en River Road, Henrico, VA

¿Qué es un bucle sencillo?

- Es un diseño de intersección en el que las cuatro maniobras de giro a la izquierda y algunas, o todas, las maniobras de giro a la derecha se reencaminan hacia una vía de conexión.
- Las calles principales y laterales están a desnivel.
- Por lo general, los bucles sencillos están señalizados, pero también pueden carecer de señalización.
- Se puede usar una escalera o rampa para acortar los senderos peatonales entre las carreteras elevadas y las que están a nivel.

¿Cuándo debe considerarse la posibilidad de bucle sencillo?

- En intersecciones con un volumen de tráfico de giro a la izquierda entre bajo y mediano.
- Para conectar una calle de alta velocidad que tenga grandes volúmenes de tráfico con una calle más lenta y menos transitada.
- Para conectar calles ya existentes que están a desnivel.

¿Cuáles son las ventajas de un bucle sencillo?

- **Mejora de seguridad:** Reduce y amplía la cantidad de puntos donde los vehículos, peatones y ciclistas pueden cruzarse.
- **Mayor eficiencia:** El reenrutamiento de los giros a la izquierda permite que las señales de tráfico tengan menos fases, lo que significa menos tiempo de espera para los vehículos que siguen derecho y los que giran a la derecha.
- **Mejor sincronización:** La sincronización de las dos intersecciones señalizadas mejora los tiempos de recorrido en el corredor, tanto en las calles principales, como en las laterales.

¿Qué son las intersecciones innovadoras?

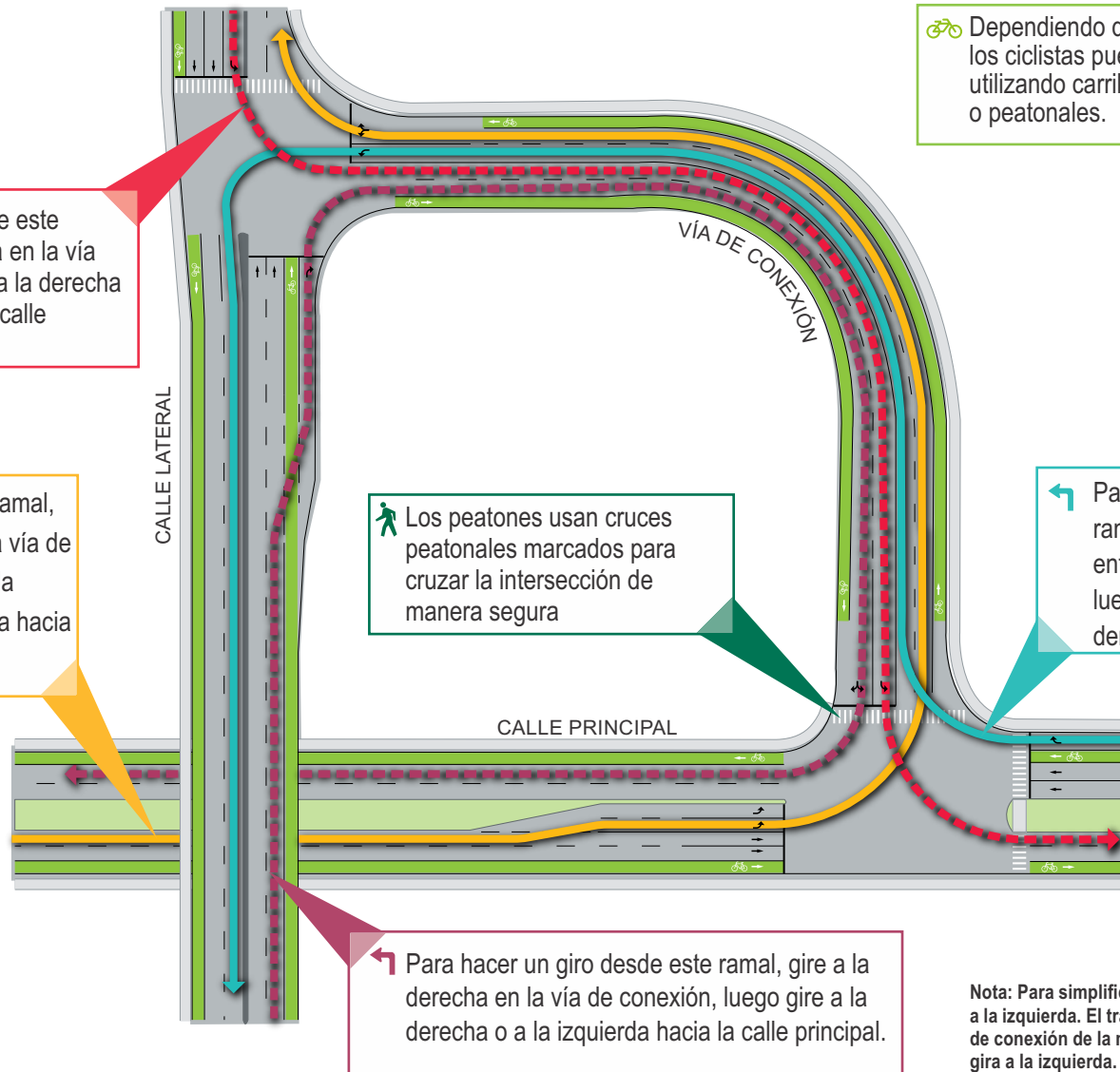
Son diseños de intersección en los que las maniobras de tráfico se modifican para mejorar la seguridad, reducir el retraso y aumentar la eficiencia.

Visite www.virginiadot.org/innovativeintersections para conocer más





Cómo avanzar por un bucle sencillo



↶ Para hacer un giro desde este ramal, gire a la izquierda en la vía de conexión, luego gire a la derecha o a la izquierda hacia la calle principal.

↶ Para girar desde este ramal, gire a la izquierda en la vía de conexión, luego gire a la derecha o a la izquierda hacia la calle lateral.

🚶 Los peatones usan cruces peatonales marcados para cruzar la intersección de manera segura

↶ Para hacer un giro desde este ramal, gire a la derecha en la vía de conexión, luego gire a la derecha o a la izquierda hacia la calle principal.

🚲 Dependiendo de su nivel de comodidad, los ciclistas pueden transitar por el distribuidor utilizando carriles de circulación para vehículos o peatonales.

↶ Para hacer un giro desde este ramal, gire a la derecha para entrar en la vía de conexión, luego gire a la izquierda o a la derecha hacia la calle lateral.

Nota: Para simplificar, sólo se muestran las rutas de giro a la izquierda. El tráfico que gira a la derecha utiliza la vía de conexión de la misma manera que lo hace el tráfico que gira a la izquierda. El tráfico que sigue derecho sigue rutas similares a las que se toman en una intersección convencional.

NO ESTÁ A ESCALA