

Los Puentes de Circle Drive

Los puentes Circle Drive fueron construidos originalmente en 1963 por el Departamento de Transporte de Colorado. Los carriles hacia el este y oeste están compuestos por un total de cuatro puentes, agrupados en dos conjuntos de estructuras idénticas. El ancho total del los puente para ambas estructuras es de 82 pies, con dos carriles de tráfico en ambas direcciones. Los puentes se extienden hacia Fountain Creek, el ferrocarril BNSF, el FMIC (irrigación), Calle Las Vegas, la autopista Hancock y el Pikes Peak Greenway Trail.



✉ Ryan Phipps | rhipps@springsgov.com



1RA FASE: REHABILITACIÓN O RECONSTRUCCIÓN?

El equipo a cargo del proyecto condujo una primera investigación de las condiciones actuales de los puentes para determinar si deberían ser rehabilitados o reemplazados con nuevas estructuras. Para evaluar el empleo de cualquiera de las dos opciones, se realizó un análisis de coste minimizado del ciclo de vida del diseño, con el objetivo de crear una línea base de comparación, y también se realizó un esquema individual para cada alternativa.



2DA FASE: DISEÑO

Después de un extensivo análisis en la primera fase, el equipo decidió seguir adelante con la alternativa de reemplazar los puentes. En estos momentos, están desarrollando un diseño rentable para facilitar un reemplazo exitoso de las estructuras.



3RS FASE: CONSTRUCCIÓN

La construcción de la alternativa seleccionada tomará aproximadamente dos años. Durante este tiempo, el público en general será informado por adelantado de los posibles impactos de tránsito que podrá sufrir tales como desvíos, cambios de carril y reducción de la velocidad.

Programa Jóvenes Embajadores

A través del Programa para Jóvenes Embajadores del Proyecto de los Puentes de Circle Drive, la Ciudad de Colorado Springs y la empresa consultora HDR estarán trabajando con la escuela secundaria Harrison para informar y entrenar a los estudiantes como embajadores del proyecto en sus comunidades. Los jóvenes estarán educando a la comunidad y recolectando información, familiarizándose aún más con los procesos de diseño y planeamiento. Las sugerencias obtenidas serán incluidas como parte de estos procesos.

LÍNEA CRONOLÓGICA

