

Pecos Street over I-70

Bridge Replacement/Interchange Improvements

July 2013

Weekend Closure of I-70 Starts Friday, July 19

On the evening of Friday, July 19, I-70, between I-25 and Federal Boulevard, will be closed to allow crews to demolish the existing Pecos Street bridge and roll the new 2,400-ton bridge into place over the highway. I-70 will reopen by 5 a.m. on Monday, July 22. Motorists will need to use I-76 or 6th Avenue as alternate routes to navigate around this closure.

It will take approximately eight hours to demolish the existing bridge starting at midnight on July 19 and more than 10 hours to move the new bridge into place over I-70. The bridge is anticipated to be in its final placement over I-70 in the early morning hours of Sunday, July 21.

The bridge will be moved using Self-Propelled Modular Transporters (SPMT), which are computer controlled platform vehicles capable of moving bridges of this magnitude. The bridge will move out of the bridge farm where it is being constructed, turn 180 degrees once it gets to I-70, and then move west on I-70 at a rate of approximately 100 to 120 feet per hour.

The remainder of the weekend closure is necessary to clean up the demolished bridge from the highway and secure the new bridge to ensure it's safe for motorists traveling on I-70. The pedestrian bridge will be closed at the same time as I-70 for safety precautions. RTD routes 52 and 6 will use their current detours.

Pecos Street will remain closed through August while crews pave, finish roundabouts, complete landscaping, install utilities, signals and permanent barrier, and build the medians on Pecos Street. The \$18.6 million Pecos Street Over I-70 Project will be complete in September.

Public Viewing Area Available

The project team will set up a viewing area on Saturday for the public on the north side of I-70 near the westbound I-70 off-ramp to Pecos Street. This viewing area can be accessed from 52nd Avenue and Osage Street.

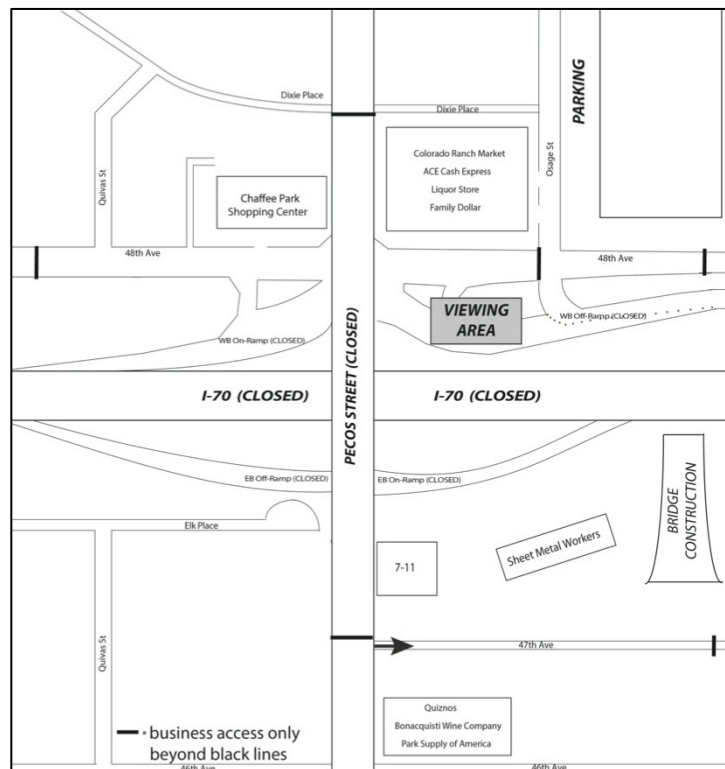
The initial bridge move onto I-70 will be Saturday between noon and 4 p.m. at which time the bridge will stop moving while crews prepare I-70 for the remainder of the move. The bridge will begin moving again at approximately 7 p.m. and into final place early Sunday morning. The viewing area will not be open all weekend but rather only on Saturday starting at noon.

Live streaming of the bridge rollout will be available online at www.coloradodot.info/projects/pecosoveri70 and a time-lapse video will also be available online following the bridge move.

Members of the project team will be in the viewing area to answer any questions. Limited parking is available on Osage Street. See map to the right for more details of the viewing area and street closures.

BUSINESS ACCESS

Access to all businesses north and south of I-70 will be maintained during the closure of I-70 and the closure of Pecos Street.



STAY INFORMED

- Visit the project website at coloradodot.info/projects/pecosoveri70
- Sign up for weekly email updates and alerts by sending an e-mail to Pecos.I70@kiewit.com.
- Call the hotline at 303.672.1770

Pecos Street sobre la I-70

Sustitución del Puente/Mejoras al Intercambio Vial

Julio del 2013

Cierre de la I-70 durante el Fin de Semana Empieza el Viernes 19 de Julio

Durante la noche del viernes 19 de julio, la I-70 en el tramo de la I-25 y Federal Boulevard, estará cerrada para que los trabajadores puedan iniciar las labores de demolición del puente Pecos Street existente y colocar el nuevo puente de 2,400 toneladas en su lugar sobre la autopista. La I-70 estará nuevamente abierta a los usuarios a la 5 AM el lunes 22 de julio. Los conductores tendrán que utilizar la I-76 or la 6th Avenue como rutas alternas para conducir por éste cierre.

Tomará aproximadamente ocho horas la demolición del puente existente el cual empezará a la media noche del 19 de julio y más de 10 horas para colocar el puente nuevo en su lugar sobre la I-70. Se espera que el puente esté instalado en su ubicación final en las primeras horas de la mañana del domingo 21 de julio. El puente se moverá mediante el uso de Transportadores Modulares Autopropulsados (SPMT abreviación en inglés) que son vehículos con plataformas controladas por una computadora capaces de mover puentes de ésta magnitud. El puente se trasladará de la zona donde se construyó, girará 180 grados una vez que llegue a la I-70 y luego se dirigirá al oeste por la I-70 a una velocidad de aproximadamente 100 a 120 pies por hora.

El resto del fin de semana durante el cierre serán necesarios para limpiar la autopista de los escombros del puente y asegurar el nuevo puente en su sitio y garantizar que sea seguro para los transportistas que viajan por la I-70. Por razones de seguridad, el puente peatonal estará también cerrado durante este tiempo. Las rutas 52 y 6 de RTD harán uso de sus desvíos actuales.

Pecos Street permanecerá cerrada hasta el mes de agosto para que los trabajadores puedan pavimentar; terminar las rotondas, acabar los jardines, instalar los servicios públicos, la señalización y barreras permanentes, y construir la mediana de la Pecos Street. El proyecto de \$18.6 millones de Pecos Street Sobre la I-70 finalizará en el mes de septiembre.

Habra Disponible Zona Pública Para Observar

El equipo del proyecto establecerá una zona para que el público pueda ver el proceso en el lado norte de la I-70 cerca de la rampa de salida a la Pecos Street de la I-70 en dirección oeste. A esta zona se puede entrar utilizando la 52nd Avenue y Osage Street.

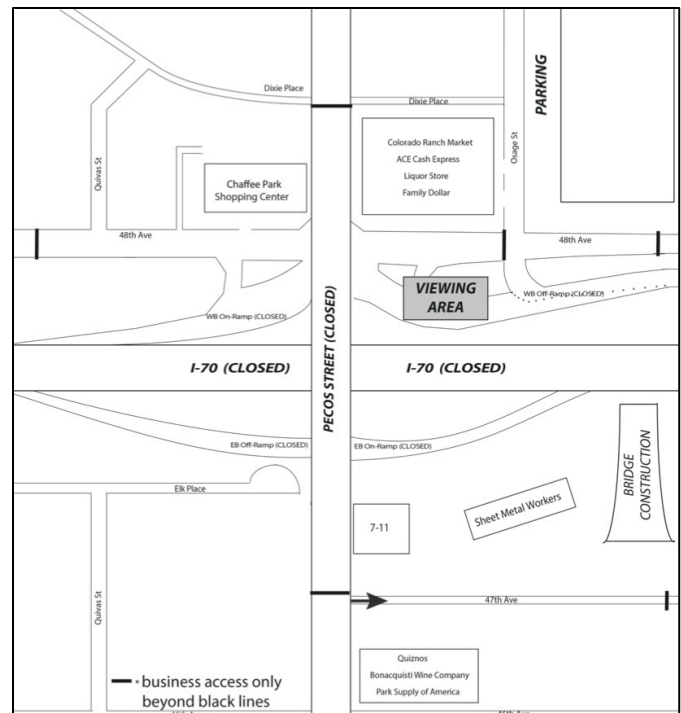
El desplazamiento inicial del puente sobre la I-70 se llevará a cabo el sábado entre el medio día y las 4 PM, hora en que el puente se detendrá para que la cuadrilla de trabajadores preparen la I-70 para su desplazamiento final. El puente empezará a desplazarse nuevamente a las 7 PM aproximadamente y llegará a su destino final el domingo por la mañana.

La transmisión en vivo del desplazamiento del puente estará disponible en línea www.coloradodot.info/projects/pecosoveri70 y un video con imágenes rápidas del proceso también estará disponible en el internet una vez desplazado el puente.

Los miembros del equipo del proyecto estarán en el lugar para contestar preguntas. Habrá disponible estacionamiento limitado en Osage Street. Vea el mapa que se encuentra a la derecha para más detalles de la zona pública para observar y los cierres de calles.

ACCESO A LOS NEGOCIOS

El acceso a todos los negocios al norte y sur de la I-70 se mantendrá durante los cierres de la I-70 y Pecos Street.



MANTENGASE INFORMADO

- **Visite el sitio web del proyecto coloradodot.info/projects/pecosoveri70**
- **Inscríbese y reciba semanalmente actualizaciones y alertas por e-mail enviando un e-mail a Pecos.I70@kiewit.com.**
- **Llame a la línea gratuita al 303.672.1770**