

APPENDIX 6A

Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



This page is intentionally left blank



Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023

I-15 Environmental Impact Statement Farmington to Salt Lake City

Lead agency: Utah Department of Transportation

March 11, 2024

Contents

1.0	Draf	Environmental Impact Statement Outreach Summary	.1
2.0	Publ	ic Involvement Materials	.4
	2.1	Public Involvement Collateral	.4
	2.2	Public Input Presentation and Open House Content	18
		Tables	
Table	e 1. C	ty Council, Community Council, Advisory Group, and Planning Commission Presentations	.1
		Figures	
Figur	e 1. L	ocations of Public Outreach during the Draft EIS Review and Comment Period	.3



1.0 **Draft Environmental Impact Statement Outreach Summary**

During the Draft Environmental Impact Statement (EIS) process for the I-15: Farmington to Salt Lake City Project, UDOT gave presentations at 22 city council, community council, advisory group, and planning commission meetings. The presentation slides, boards, mailers, and factsheets from the public meetings are included in Section 2.0, Public Involvement Materials. Table 1 lists the presentations by date and location. Figure 1 shows the locations of the presentations and signs throughout the study area. Section 2.1, Public Involvement Collateral, includes the mailers and factsheets made available during the meetings. Section 2.2, Public Input Presentation and Open House Content, includes the boards and slides presented at virtual and in-person meetings.

Table 1. City Council, Community Council, Advisory Group, and Planning Commission Presentations

Date	Council, Group, or Commission	Location			
Community Presentat	Community Presentations				
September 20, 2023	League of Women Voters	451 S. State Street, Salt Lake City			
September 26, 2023	Westside Candidate Forum	155 1000 W. Salt Lake City			
September 28, 2023	Fairpark Community Council	1300 W 300 N. Salt Lake City			
October 2, 2023	Salt Lake Transportation Advisory Board	451 S. State Street, Salt Lake City			
October 3, 2023	Salt Lake City Council	451 S. State Street, Salt Lake City			
October 3, 2023	North Salt Lake City Council	10 E Center St. North Salt Lake			
October 3, 2023	Woods Cross City Council	1555 South 800 West, Woods Cross			
October 3, 2023	Centerville City Council	250 N. Main Street, Centerville			
October 3, 2023	West Bountiful City Council	550 North 800 West, West Bountiful			
October 4, 2023	Rose Park Community Council	1575 West 1000 North, Salt Lake City			
October 10, 2023	Davis County Commission	28 E. State Street, Farmington			
October 10, 2023	Bountiful City Council	795 S. Main Street, Bountiful			
October 11, 2023	South Local Area Working Group	754 North 800 West, Salt Lake City			
October 12, 2023	Central Local Area Working Group	1555 South 800 West, Woods Cross			
October 12, 2023	North Local Area Working group	160 S. Main Street, Farmington			
October 16, 2023	UDOT	Virtual			
October 17, 2023	UDOT	155 1000 West, Salt Lake City			
October 18, 2023	Capitol Hill Neighborhood Council	280 West 500 North, Salt Lake City			
October 18, 2023	UDOT	550 North 200 West, Bountiful			
November 3, 2023	Salt Lake School District	465 South 400 East, Salt Lake City			

(Continued on next page)

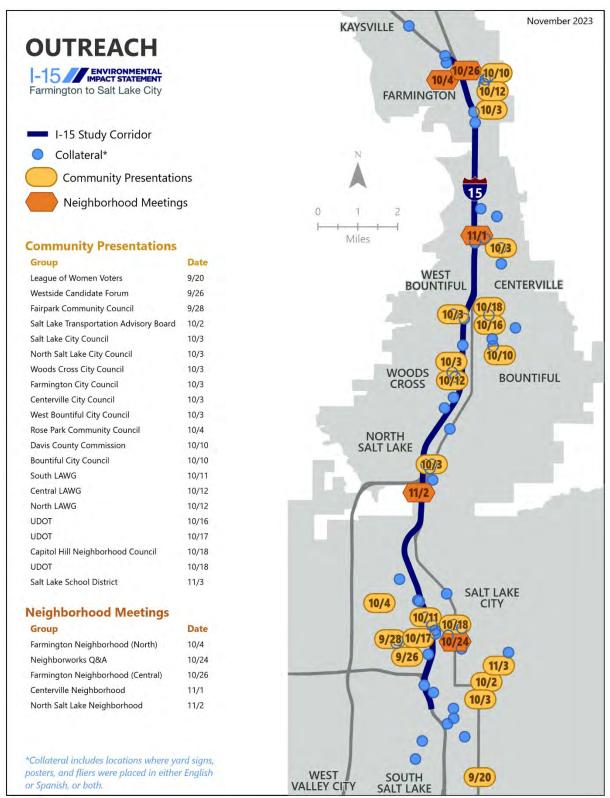


Table 1. City Council, Community Council, Advisory Group, and Planning Commission Presentations

Date	Council, Group, or Commission	Location			
Neighborhood Meetings					
October 4, 2023	Farmington Neighborhood (North)	Private Residence			
October 4, 2023	NeighborWorks Question and Answer	631 North Temple, Salt Lake City			
October 26, 2023	Farmington Neighborhood (Central)	Private Residence			
November 1, 2023	Centerville Neighborhood	Private Residence			
November 2, 2023	North Salt Lake Neighborhood	Private Residence			



Figure 1. Locations of Public Outreach during the Draft EIS Review and Comment Period





2.0 Public Involvement Materials

2.1 Public Involvement Collateral

The following collateral was made available during the Draft EIS public comment period:

- Draft EIS Public Notice Advertisement
- Mailers to residents in English and Spanish
- Lawn signs in English and Spanish
- Draft EIS factsheets in English and Spanish
- Comment forms for the in-person open houses
- Sign in sheets for the in-person open houses
- Virtual participant guides in English and Spanish

Copies of all collateral are included below.





El borrador de la EIS ya está disponible. Lo invitamos a ver la propuesta más reciente del UDOT para la I-15.

ESTA ES SU COMUNIDAD, HAGA OÍR SU VOZ.

Como parte de la misión del Departamento de Transporte de Utah (Utah Department of Transportation, UDOT) de mejorar la calidad de vida a través del transporte, este Departamento está llevando a cabo un estudio ambiental a lo largo del corredor de la autopista I-15 entre la intersección con la US-89 en Farmington y 400 South en Salt Lake City. El equipo del estudio ha identificado las necesidades de transporte y mejoras para todos los usuarios dentro del corredor. El UDOT invita a quienes viven cerca del corredor y lo utilizan a dar su opinión al equipo del estudio sobre la alternativa preferida que se recomienda como parte del borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (Environmental Impact Statement, EIS). Los comentarios públicos son una parte importante del proceso del estudio, y agradecemos sus comentarios y opiniones sobre el borrador de la EIS.

JORNADA ABIERTAS EN LÍNEA JORNADAS ABIERTAS Y AUDIENCIAS PRESENCIALES

16 de octubre De 5:00 a 7:00 p. m. Para obtener información sobre cómo participar, visite el sitio web.

17 de octubre De 5:00 a 7:00 p. m. Utah State Fairpark, Bonneville Building 155 North 1000 West, Salt Lake City

18 de octubre De 5:00 a 7:00 p. m. South Davis Recreation Center 550 North 200 West, Bountiful

Se mostrará el mismo contenido en ambos eventos.

DISPONIBLE EN LAS JORNADAS ABIERTAS:

- Actividades para niños
- Comida
- · Servicios de traducción

ASISTENCIA DE TRANSPORTE DISPONIBLE

Visite i15eis.udot.utah.com/Transportation para obtener más información.

Si no puede asistir a una jornada abierta, puede visitar el sitio web del estudio para ver una grabación de la presentación para la jornada abierta en línea, obtener más información sobre el estudio ambiental del UDOT y la alternativa preferida, encontrar formas de participar y hacer comentarios durante el período de comentarios: 29 de septiembre al 13 de noviembre de 2023.



INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL EQUIPO **DEL ESTUDIO**

- Teléfono: 385-220-5797
- Correo electrónico: i15eis@utah.gov
- Página web: i15eis.udot.utah.gov
- Únase a nuestro grupo de Facebook para mantenerse actualizado:

www.facebook.com/groups/udoti15eis

Las personas que no tienen acceso a Internet o necesitan adaptaciones, como traducción o subtítulos, entre otras, deben informar al equipo del proyecto llamando al 385-220-5797 o escribiendo a i15eis@utah.gov antes del 10 de octubre de 2023 a fin de obtener ayuda para ver los materiales o hacer comentarios. El UDOT está llevando a cabo, o ha llevado a cabo, la revisión ambiental, la consulta y otras acciones requeridas por las leyes ambientales federales aplicables para este proyecto de conformidad con el artículo 327 del título 23 del Código de los Estados Unidos (23 U.S.C. 327) y un Memorando de Entendimiento de fecha 26 de mayo de 2022, y la Administración Federal de Carrotares (Endoral Mighuy), del prograta de ENWA), y al UDOT las petrós guegarios o las bas quereintos en la seguina de superior de las para quereintos de las para quereintos de superior de las para quereintos de la para quereintos de las para quereintos de las para quereintos de las para quereintos de las para que la para quereintos de las para querei Carreteras (Federal Highway Administration, FHWA) y el UDOT las están suscribiendo o las han suscripto.







JOIN US, AND LET YOUR VOICE BE HEARD.

ONLINE OPEN HOUSE

October 16
5-7 p.m.

OPEN HOUSES AND PUBLIC HEARINGS

October 17

5-7 p.m. *Utah State Fairpark, Bonneville Building*

October 18

5-7 p.m.

South Davis

Recreation Center



Learn more at i15eis.udot.utah.gov









El borrador de la EIS ya está disponible. Lo invitamos a ver la propuesta más reciente del UDOT para la I-15.

ÚNASE A NOSOTROS Y HAGA OÍR SU VOZ.

JORNADA ABIERTA **EN LÍNEA**

16 de octubre De 5:00 a 7:00 p.m. JORNADAS ABIERTAS Y AUDIENCIAS PÚBLICAS

17 de octubre

De 5:00 a 7:00 p. m. Utah State Fairpark, Bonneville Building

18 de octubre

De 5:00 a 7:00 p. m. South Davis Recreation Center



Más información en i15eis.udot.utah.gov







Draft EIS Release Update



As part of its mission to improve quality of life through transportation, The Utah Department of Transportation (UDOT) is conducting an environmental study along the I-15 corridor between the US-89 interchange in Farmington and 400 South in Salt Lake City to identify transportation solutions to meet demands through 2050 and address aging infrastructure.

The team has identified the purpose of the study and defined the transportation needs along the I-15 corridor and the surrounding communities. The public was asked to comment on the Purpose and Need of the study in Spring 2022. Using this public input, the team conducted additional technical analysis and developed several options for improvements - known as alternatives - within the corridor. During the Alternative Development phase in Fall 2022, the public gave more than 2,800 comments in response to these alternatives.

After reviewing all comments and putting the alternatives through additional technical analysis UDOT has identified a preferred alternative for the study area. This preferred alternative is described in the Draft Environmental Impact Statement (DEIS) that is now available for public comment and review. The preferred alternative considers improvements to I-15, area interchanges as well as improvement to the walking and biking facilities throughout the study area.

Comment period September 29 - November 13, 2023

LET YOUR VOICE BE HEARD

Now that a preferred alternative has been identified and the DEIS has been released, UDOT is inviting those who live near and use the corridor to give the study team feedback.

Following the current public comment period, the study team will review and respond to public comments, and make any updates to the EIS analysis and preferred alternatives, if necessary. The study team plans to release the Final Environmental Impact Statement in spring 2024.



Scan to see the preferred alternative and comment

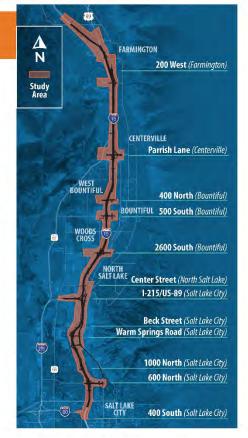
STUDY TEAM CONTACT INFO

Phone: 385-220-5797

@ Email: i15eis@utah.gov

Website: i15eis.udot.utah.gov

Join our Facebook group to stay up to date: www.facebook.com/groups/udoti15eis



The environmental review, consultation, and other actions required by applicable Federal environmental laws for this project are being, or have been, carried out by UDOT pursuant to 23 U.S.C. 327 and a Memorandum of Understanding dated May 26, 2022, and executed by FHWA and UDOT.





Borrador de la actualización de la declaración de impacto ambiental

I-15 ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT Farmington to Salt Lake City

Como parte de su misión de mejorar la calidad de vida a través del transporte, el Departamento de Transporte de Utah (Utah Department of Transportation, UDOT) está llevando a cabo un estudio ambiental a lo largo del corredor de la autopista I-15 entre el cruce de la US-89 en Farmington y la 400 South en Salt Lake City para identificar soluciones de transporte que satisfagan la demanda hasta 2050 y aborden el desgaste de la infraestructura.

El equipo estableció el propósito del estudio y definió las necesidades de transporte a lo largo del corredor de la I-15 y las comunidades circundantes. Se pidió al público que hiciera comentarios sobre el propósito y la necesidad del estudio en la primavera de 2022.

Con esta información del público, el equipo llevó a cabo un análisis técnico adicional y desarrolló varias opciones de mejora, conocidas como alternativas, dentro del corredor. Durante la fase de desarrollo alternativo en otoño de 2022, el público hizo más de 2.800 comentarios en respuesta a estas alternativas.

Tras revisar todos los comentarios y someter las alternativas a un análisis técnico adicional, el UDOT identificó la alternativa preferida para el área de estudio. Esta alternativa preferida se describe en el Borrador de la declaración de impacto ambiental (Draft Environmental Impact Statement, DEIS) que ahora está disponible para comentarios y revisión del público. La alternativa elegida contempla la mejora de la I-15, los intercambios de la zona y la mejora de las instalaciones para peatones y ciclistas en toda la zona de estudio.

Periodo de comentarios 29 de septiembre al 13 de noviembre de 2023

HAGA QUE SE ESCUCHE SU VOZ

Ahora que se identificó una alternativa preferida y se publicó el DEIS, el UDOT invita a guienes viven cerca del corredor y lo utilizan a dar su opinión al equipo del estudio.

Tras el período actual de comentarios públicos, el equipo del estudio revisará y responderá dichos comentarios y, de ser necesario, realizará cualquier actualización del análisis de la Declaración de impacto ambiental (Environmental Impact Statement, EIS) y las alternativas preferidas. El equipo del estudio tiene previsto publicar la Declaración final de impacto ambiental en la primavera de 2024.



Escanee para ver la alternativa preferida y los comentarios

INFORMACIÓN DE CONTACTO DEL **EQUIPO DE ESTUDIO**

Teléfono: 385-220-5797

Correo electrónico: i15eis@utah.gov

Página web: i15eis.udot.utah.gov

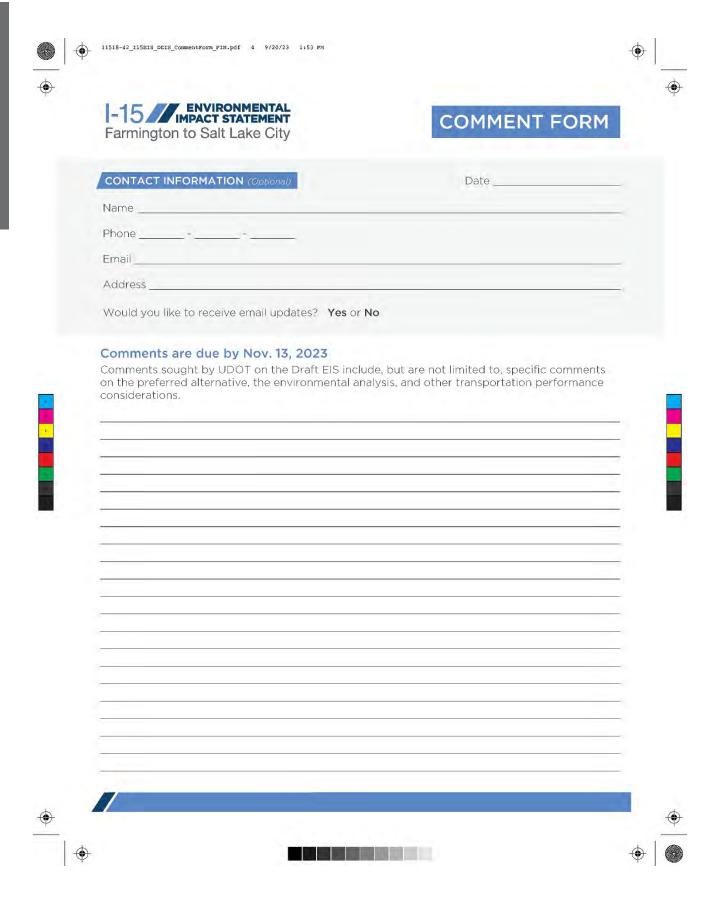
🚹 Únase a nuestro grupo de Facebook para mantenerse actualizado: www.facebook.com/groups/udoti15eis



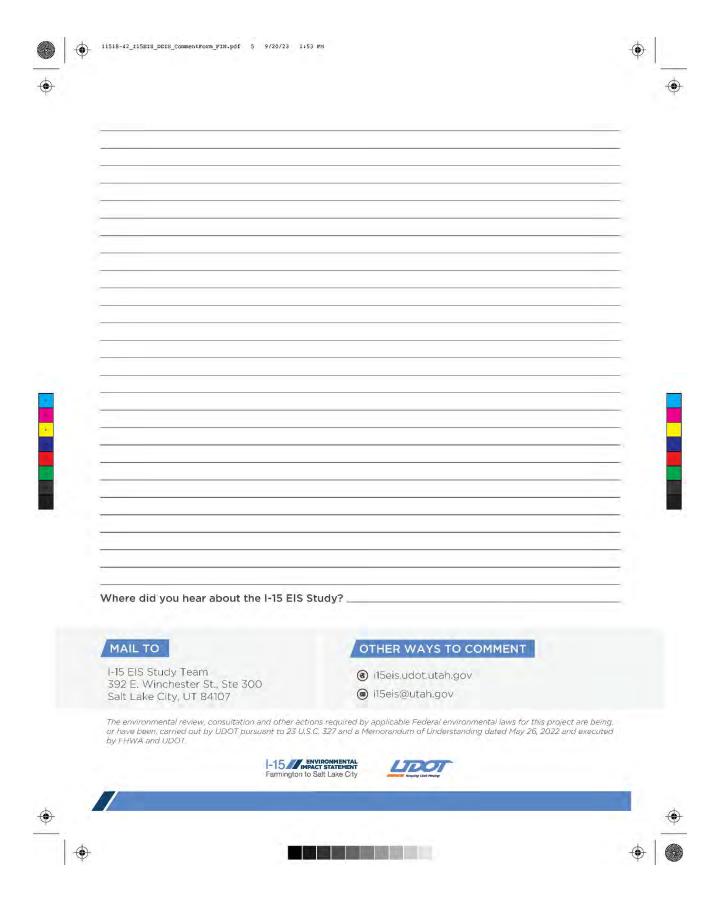
El UDOT está llevando a cabo, o ha llevado a cabo, la revisión ambiental, la consulta y otras acciones requeridas por las leyes ambientales federales aplicables para este provecto de conformidad con el artículo 327 del título 23 del Código de los Estados Unidos (23 U.S.C. 327) y un Memorando de Entendimiento de fecha 26 de mayo de 2022, y la Administración Federal de Carreteras (Federal Highway Administration, FHWA) y el UDOT las están suscriblendo o las han suscripto



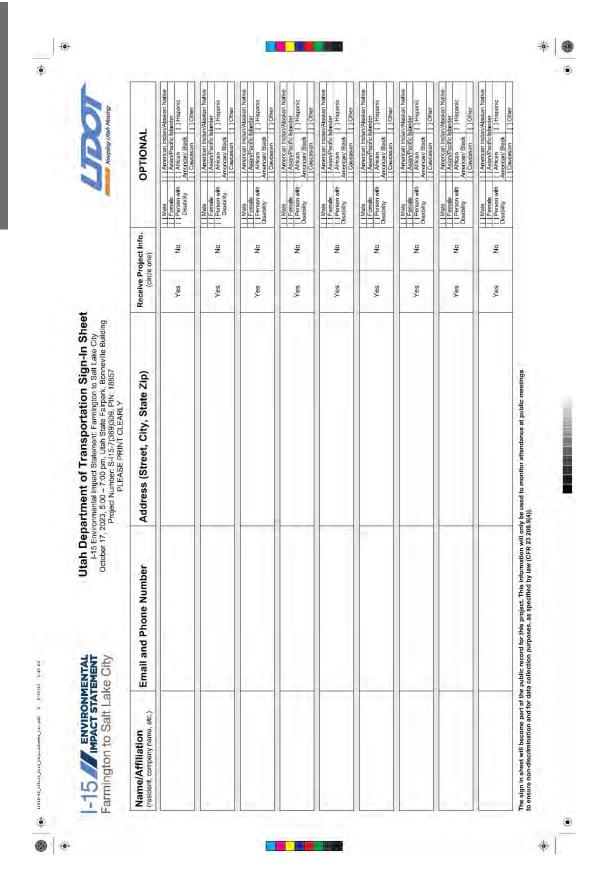




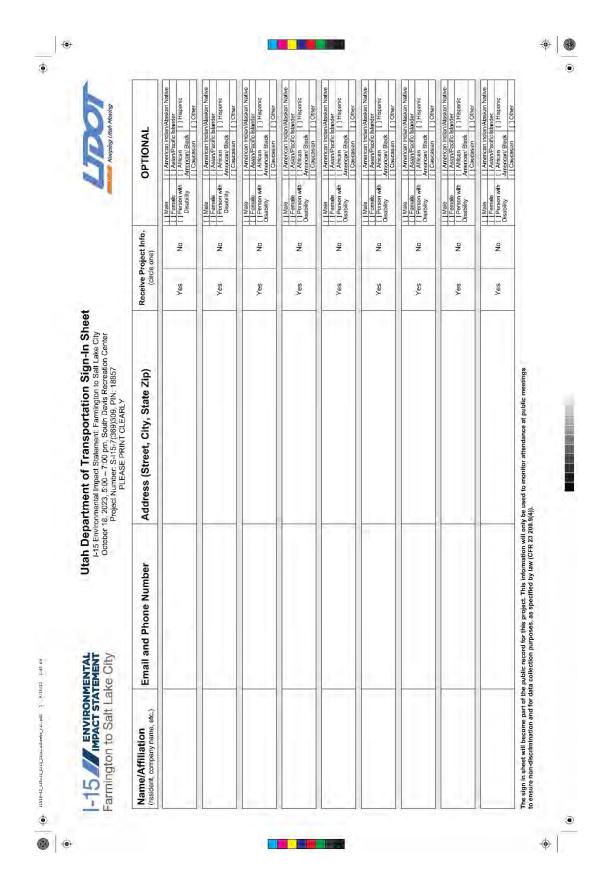














ONLINE PUBLIC MEETING PARTICIPANT GUIDE



ABOUT THE MEETING

Monday, Oct. 16, 2023 | 5:00 - 7:00 p.m.

Presentation begins at 5:00 p.m. with Q&A to follow.

- The meeting platform being used is Zoom; there is a 1,000 participant capacity.
- If the meeting reaches capacity, others may leave and open up spaces so check back often. A live-stream of the meeting will be broadcast on the UDOT I-15 Farmington to Salt Lake City EIS Facebook group to accommodate
- · A presentation will be given at the start of the meeting. If you join late, you will miss the presentation. A question and answer period will follow the presentation.
- The meeting will be recorded as part of the study record. It will be available to view on the study website within a couple of days.

JOINING THE MEETING FROM A COMPUTER OR AN APP

Visit the website i15eis.udot.utah.gov on the day of the meeting to access the meeting link.

Ensure you have either speakers or headphones to listen to the meeting.

LISTENING TO THE MEETING ON A PHONE

Call in to listen to the meeting from a phone by dialing: (719) 359-4580 | Meeting ID: 869 3320 1930

USING THE QUESTION & ANSWER FUNCTION (FROM SMARTPHONE OR COMPUTER)

• During the meeting, click the Question & Answer icon , enter your question in the box and press send.

DURING THE MEETING

- · Only the panelists will be speaking during the meeting. All participants will be muted upon entry.
- Following the conclusion of the presentation, the study team will answer as many questions as possible during the remaining time.
- Participants will be able to ask questions through the Question & Answer function.
- · Submitting a question during the meeting does not guarantee it will be answered. The study team will collect all questions submitted during the meeting and provide responses on the website for frequently asked questions.
- Please respect the panelists and presenter. Questions or comments that include foul language, threats or obscenity will not be answered. Individuals submitting these types of questions may be removed from the meeting.
- · While useful to the study team, comments submitted during the meeting are not considered official comments and will not be included in the study record. Please submit comments on the DEIS through the official study channels (email, website, or letter mailed to the study team) during the public comment period of September 29 - November 13, 2023
- The study team will use our best available resources to respond to questions submitted in all languages. A Spanish translator will be available during the meeting, and an online translation service will be used to respond to questions asked in languages other than English and Spanish.

Salt Lake City, UT 84107

₩ Website: i15eis.udot.utah.gov

I-15 EIS Study Team 392 E. Winchester St., Ste 300

Email: i15eis@utah.gov

Individuals Requiring Accommodations

please notify the project team at 385-220-5797 for assistance with participating in the meeting, viewing materials of

AFTER THE MEETING

To view a recording of the public meeting, visit the study website.

The environmental review, consultation and other actions required by applicable Federal environmental laws for this project are being, or have been, carried out by UDOT pursuant to 23 U.S.C. 327 and a Memorandum of Understanding dated May 26, 2022, and executed by LTIWA and UDO1.





GUÍA PARA PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN PÚBLICA EN LÍNEA Farmington to Salt Lake City



SOBRE LA REUNIÓN

Lunes, 16 de octubre de 2023 | 5:00 a 7:00 p. m,

La presentación comienza a las 5:00 p. m. y, luego, se hará una sesión de preguntas y respuestas.

- Se utilizará la plataforma de reuniones Zoom; hay una capacidad de 1.000 participantes.
- · Si la reunión alcanza su capacidad máxima, es posible que otras personas dejen la reunión y liberen espacios, de manera que le recomendamos que vuelva a intentar conectarse con frecuencia. La reunión se transmitirá en vivo en el grupo de Facebook del Informe de Impacto Ambiental de la I-15 de Farmington a Salt Lake City del Departamento de Transporte de Utah para admitir a más espectadores.
- Se hará una presentación al comienzo de la reunión. Si se une tarde, se perderá la presentación. Luego de la presentación, se hará una sesión de preguntas y respuestas.
- ·La reunión se grabará como parte del expediente del estudio. Estará disponible para su consulta en el sitio web del estudio en un par de días.

CÓMO UNIRSE A LA REUNIÓN DESDE UNA COMPUTADORA O UNA APLICACIÓN

🗹 Visite la página web i15eis.udot.utah.gov el día de la reunión para acceder al enlace de la reunión.

Asegúrese de tener altavoces o auriculares para escuchar la reunión.

CÓMO ESCUCHAR LA REUNIÓN POR TELÉFONO

Para escuchar la reunión desde un teléfono, llame al: (719) 359-4580 | Id. de la reunión: 869 3320 1930

CÓMO UTILIZAR LA FUNCIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS (DESDE UN TELÉFONO INTELIGENTE O COMPUTADORA)

• Durante la reunión, haga clic en el ícono de preguntas y respuestas 📭, escriba su pregunta en el recuadro y envíela.

DURANTE LA REUNIÓN

- Durante la reunión, solo hablarán los panelistas. Todos los participantes serán silenciados al conectarse.
- · Una vez concluida la presentación, el equipo del estudio responderá tantas preguntas como sea posible durante el tiempo restante.
- · Los participantes podrán hacer preguntas a través de la función de preguntas y respuestas.
- El envío de una pregunta durante la reunión no garantiza que se responda. El equipo del estudio recopilará todas las preguntas enviadas durante la reunión y proporcionará respuestas en el sitio web a las preguntas más frecuentes.
- •Le pedimos que respete a los panelistas y al presentador. No se responderán las preguntas o los comentarios que incluyan lenguaje soez, amenazas u obscenidades. Las personas que envíen este tipo de preguntas pueden ser eliminadas de la reunión.
- · Aunque los comentarios enviados durante la reunión son útiles para el equipo del estudio, estos no se consideran comentarios oficiales y no se incluirán en el expediente del estudio. Le solicitamos que envíe sus comentarios sobre el Borrador de la declaración de impacto ambiental (Draft Environmental Impact Statement, DEIS) a través de los canales oficiales del estudio (correo electrónico, página web o carta enviada por correo postal al equipo del estudio) durante el periodo de comentarios públicos que va del 29 de septiembre al 13 de noviembre de 2023.
- El equipo del estudio utilizará los mejores recursos que tiene disponibles para responder a las preguntas enviadas en todos los idiomas. Habrá un traductor de español disponible durante la reunión, y se utilizará un servicio de traducción en línea para responder a las preguntas formuladas en idiomas distintos del inglés y el español.
- Sitio web: i15eis.udot.utah.gov

I-15 EIS Study Team

Correo electrónico: i15eis@utah.gov

392 E. Winchester St., Ste 300 Salt Lake City, UT 84107

o subtítulos, les solicitamos que lo notifiquen al equipo del proyecto al 385-220-5797 para obtener asistencia para

DESPUÉS DE LA REUNIÓN

Para ver una grabación de la reunión pública, visite el sitio web del estudio.

La revisión ambiental, la consulta y otras acciones requeridas por las leyes ambientales federales pertinentes para este provecto están siendo o han sido realizadas por e La revisió arminiar la corrada y des a combornidad con el artículo 327 del título 23 del Código de los Estados Unidos y un Memo Depurtamento de Transporte de Utah de conformidad con el artículo 327 del título 23 del Código de los Estados Unidos y un Memo mayo de 2022, y suscriptas por la Administración Federal de Carreteras y el Departamento de Transporte de Utah









El UDOT tiene una alternativa preferida

QUEREMOS CONOCER SU OPINIÓN

El borrador de la EIS ya está disponible. Lo invitamos a ver la propuesta más reciente del UDOT para la I-15 en su comunidad. Venga a hacer oír

Como parte de la misión del Departamento de Transporte de Utah (Utah Department of Transportation, UDOT) de mejorar la calidad de vida a través del transporte, este Departamento está llevando a cabo un estudio ambiental a lo largo del corredor de la autopista I-15 entre la intersección con la US-89 en Farmington y 400 South en Salt Lake City. El equipo del estudio ha identificado las necesidades de transporte y mejoras para todos los usuarios dentro del corredor. El UDOT invita a quienes viven cerca del corredor y lo utilizan a dar su opinión sobre la alternativa preferida como parte del borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (Environmental Impact Statement, EIS).

JORNADA ABIERTA EN LÍNEA:



16 de octubre

De 5:00 a 7:00 p.m. Visite i15eis.udot.utah.gov para obtener información sobre cómo participar.

JORNADAS ABIERTAS Y AUDIENCIAS:



17 de octubre

Utah State Fairpark, Bonneville Building 155 North 1000 West, Salt Lake City De 5:00 a 7:00 p.m.



18 de octubre

South Davis Recreation Center 550 North 200 West, Bountiful De 5:00 a 7:00 p.m.

DISPONIBLE EN LAS JORNADAS ABIERTAS:

- · Actividades para niños
- · Comida
- · Servicios de traducción

ASISTENCIA DE TRANSPORTE DISPONIBLE:

Para obtener más información, visite i15eis.udot.utah.gov/Transportation



Si no puede asistir a una jornada abierta, puede visitar i15eis.udot.utah.gov para ver una grabación de la presentación para la jornada abierta en línea, obtener más información sobre la alternativa preferida del UDOT y revisar el borrador de la EIS y hacer comentarios sobre él.

Período de comentarios: 29 de septiembre al 13 de noviembre de 2023

TAMBIÉN PUEDE HACER COMENTARIOS SOBRE EL BORRADOR DE LA EIS AQUÍ:





Correo electrónico i15eis@utah.gov









UDOT has a preferred alternative.

WE WANT TO HEAR FROM YOU. ——

Draft EIS now available. Come see UDOT's latest proposal for I-15 in your community, and let your voice be heard.

As part of its mission to improve quality of life through transportation, UDOT is conducting an environmental study along the I-15 corridor between the US-89 interchange in Farmington and 400 South in Salt Lake City. The study team has identified transportation needs and improvements for all users within the corridor. UDOT is inviting those who live near and use the corridor to give feedback on the preferred alternative as part of the Draft Environmental Impact Statement (DEIS).

ONLINE OPEN HOUSE:



October 16 5:00-7:00 p.m. Visit i15eis.udot.utah.gov to learn how to participate.

OPEN HOUSES AND HEARINGS:



October 17

Utah State Fairpark, Bonneville Building 155 North 1000 West, Salt Lake City 5:00-7:00 p.m.



October 18

South Davis Recreation Center 550 North 200 West, Bountiful 5:00-7:00 p.m.

AVAILABLE AT THE OPEN HOUSES:

- · Kid's activities
- · Food
- · Translation services

TRANSPORTATION ASSISTANCE AVAILABLE:

To learn more visit i15eis.udot.utah.gov/Transportation



If you are not able to attend an open house, you can visit i15eis.udot.utah.gov to view a recording of the online open house presentation, learn more about UDOT's preferred alternative, and review and provide comments on the Draft EIS.

Comment period September 29 - November 13, 2023

YOU CAN ALSO COMMENT ON THE DRAFT EIS HERE:





For those without infernet access or needing accommodations including but not limited to translation or captioning, please notify the project team by October or 2023 at 355 220 597 or theistigutan por promisional manifestation of mineral or transamore capitaling, peese many my project team by 17.023 at 355 220 597 or theistigutan por for assistance with viewing materials or providing comments. The environmental review consultation, and stone required by applicable Federal environmental laws for this project are being, or have been, carried out by UDOT pursuant to 23 U.S.C. 327 and a comprehend of Understanding dated May 26, 2022, and accordance of Understanding dated May 26, 2022, and accordance of VIVM and UDOT individuals.





2.2 **Public Input Presentation and Open House Content**

The following pages include the Draft EIS presentation boards and slides in English and Spanish. These boards and slides were presented during the outreach meetings and printed on large boards for display at the in-person open houses on October 16 and 17, 2023.





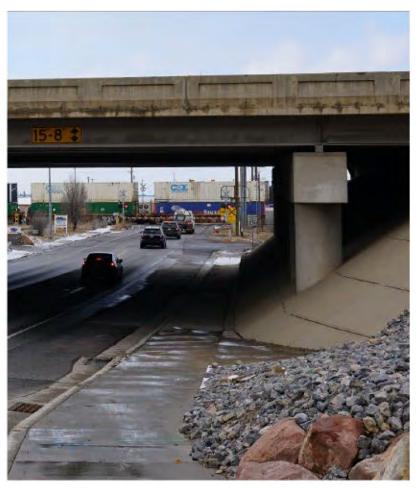
Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Why are we studying I-15?

To maintain and update aging infrastructure.













Why are we studying I-15?

To improve mobility and address a growing population.

Delays are projected to increase more than 1,300% by 2050

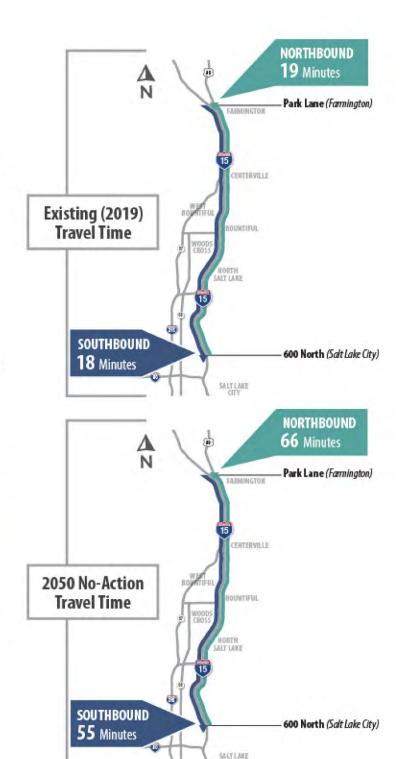
Projected Regional Population and Employment Growth

	POPULATION		EMPLOYMENT		HOUSEHOLDS	
County	2019	2050 Projection (Percent Change from 2019)	2019	2050 Projection (Percent Change from 2019)	2019	2050 Projection (Percent Change from 2019)
Davis	356,000	488,000 (37%)	170,000	252,000 (48%)	112,482	182,148 (49%)
Salt Lake	1,144,000	1,502,000 (31%)	846,000	1,198,000 (42%)	411,472	606,036 (47%)

Sources: Kem C. Gardner Policy Institute 2017; U.S. Census Bureau 2021; WFRC 2019







Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Why are we studying I-15?

To better connect communities across I-15 for all modes of travel

Where are most people walking and biking?

How comfortable, direct, & accessible are crossings?

Where are people coming from and going?

Where will people need to go in the future?

Who are we planning for in each community?















Study Purpose and Need



Improve Safety

• Improve the safety and operations of the I-15 mainline, I-15 interchanges, bicyclist and pedestrian crossings, and connected roadway network.



Better Connect Communities

- Be consistent with planned land use, growth objectives, and transportation plans.
- Support the planned FrontRunner Double Track projects and enhance access and connectivity to FrontRunner, regional transit and trails, and across I-15.



Strengthen the Economy

- Replace aging infrastructure on I-15.
- Enhance the economy by reducing travel delay on I-15.



Improve Mobility for All Users

 Improve mobility and operations on the I-15 mainline, I-15 interchanges, connected roadway network, transit connections, and bicyclist and pedestrian facilities to help accommodate projected travel demand in 2050.





Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



What solutions were considered? Mainline I-15

CONCEPTS DEVELOPED IN THE EIS PROCESS	PASSED LEVEL 1 SCREENING?	PASSED LEVEL 2 SCREENING?
No additional lanes (No-Action Alternative)	Required in NEPA Process	Required in NEPA Process
Widen to 3 Express Lanes and 4 General Purpose Lanes	Yes	No
Widen to 5 General Purpose Lanes and 2 Reversible Lanes	Yes	No
Widen to 5 General Purpose Lanes and 1 HOT Lane	Yes	Yes
Widen to 5 General Purpose Lanes and 2 HOT Lanes	Yes	No
Widen to 6 General Purpose Lanes and 1 HOT Lane	Yes	No
SOLUTIONS FOR I-15 SUGGESTED THROUGH PUBLIC I	NPUT THAT WERE EVALUATED IN TH	E EIS
Widen Legacy instead	No	No
Widen Legacy and I-215 instead	No	No
No additional lanes - only interchange improvements	No	No
Remove I-15	No	No
Double Deck I-15	No	No
Convert Legacy to Reversible Lanes	No	No
Create truck bypass	No	No
Make every lane on I-15 a HOT lane	No	No
Implement a minimum speed on I-15	No	No
Remove existing HOT lane and convert to a General Purpose Lane	No	No
Bury, cap and cover I-15 through SLC	Yes	No
Shift I-15 West in Davis County	No	No

1-15 ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT Farmington to Salt Lake City Keeping Utah Moving





What solutions were considered? Interchanges

CONCEPT NAME AND DESCRIPTION	REASON FOR ELIMINATION
FARMINGTON INTER	CHANGE CONCEPTS
Option B	UDOT eliminated Farmington Option B in Level 2 screening due to the substantially higher impacts to residential properties and the change in traffic patterns that would result in higher traffic volumes on residential roads that have not been planned to accommodate traffic accessing an I-15 interchange.
Option C	UDOT eliminated Farmington Option C because it would substantially duplicate Farmington Option A and would result in impacts substantially similar to but slightly higher than those of Farmington Option A.
CENTERVILLE INTER	CHANGE CONCEPTS
Option A	UDOT eliminated Centerville Option A because it would substantially duplicate Option B and would result in impacts similar to but slightly higher than those of Option B.
BOUNTIFUL/WEST B	OUNTIFUL INTERCHANGE CONCEPTS
Option B	UDOT eliminated Bountiful/West Bountiful Option B because it would substantially duplicate Bountiful/West Bountiful Option A and would result in impacts substantially similar to but slightly greater than those of Bountiful/West Bountiful Option A.
Option C	UDOT eliminated Bountiful/West Bountiful Option C because it would substantially duplicate Bountiful/West Bountiful Option A and would result in impacts substantially similar to but slightly greater than those of Bountiful/West Bountiful Option A.





Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **25**



What solutions were considered? Interchanges

CONCEPT NAME AND DESCRIPTION	REASON FOR ELIMINATION
NORTH SALT LAKE/	WOODS CROSS INTERCHANGE CONCEPTS
Option A	UDOT eliminated North Salt Lake/Woods Cross Option A because it would substantially duplicate Option B and would result in impacts substantially similar to those of Option B.
NORTH SALT LAKE/	WOODS CROSS INTERCHANGE CONCEPTS
600 North 800 West Roundabout	UDOT eliminated North Salt Lake/Woods Cross Option A because it would substantially duplicate Option B and would result in impacts substantially similar to those of Option B.
SALT LAKE AREA IN	TERCHANGE CONCEPTS
Tunnel Option A Tunnel Option B Tunnel Option C Tunnel Option D	All tunnel options were eliminated for the same reasons. All four of the tunnel options were screened out due to the substantially higher impacts to the community and higher costs compared to the original Salt Lake Option A.





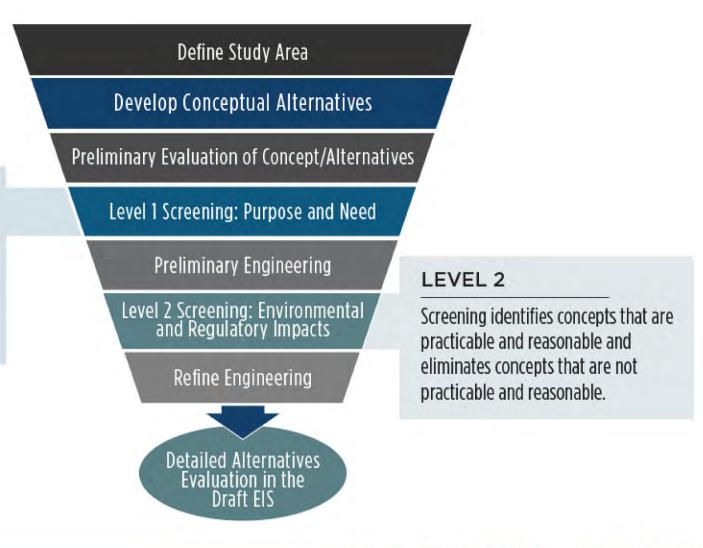


How were solutions refined? Alternatives Screening Process

Only alternatives that met both Level 1 and Level 2 were advanced for further study

LEVEL 1

Screening determines which concepts meet the project's purpose and need and eliminates concepts that do not meet the purpose and need of the project.







Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



How were solutions refined? I-15 EIS Screening Criteria - Level 1

QUALITY OF LIFE CATEGORY	CRITERION	MEASURE
IMPROVE SAFETY	Improve the safety and operations of the I-15 mainline, interchanges, bicycle and pedestrian crossings, and connected roadway network.	 Does the concept meet UDOT's safety standards (such as curvature, lane and shoulder widths, access, and sight distance)? (Yes/No) Does the concept meet UDOT's operational standards (such as traffic weaving, ramp operations, queuing, etc.)? (Yes/No) Can the concept be designed to reduce conflicts between motorized and nonmotorized modes? (Yes/No) Does the concept improve bicycle and pedestrian accommodations at cross streets or interchanges? (Yes/No)
BETTER CONNECT COMMUNITIES	Be consistent with planned land use, growth objectives, and transportation plans.	Is the concept consistent with land use and transportation plans? (Yes/No)
	Support the planned FrontRunner Double Track projects and enhance access and connectivity to FrontRunner, regional transit and trails, and across I-15.	 Does the concept provide sufficient space for UTA to construct the planned FrontRunner Double Track project? (Yes/No) Can the concept be designed to improve connectivity to FrontRunner stations? (Yes/No) Can the concept be designed to enhance multimodal access across I-15 and connectivity to regional trails? (Yes/No)
STRENGTHEN THE	Replace aging infrastructure on 1-15.	Does the concept address I-15 aging infrastructure needs? (Yes/No)
ECONOMY	Enhance the economy by reducing travel delay on I-15.	Does the concept reduce daily hours of delay on I-15, interchanges, and cross streets in 2050?
IMPROVE MOBILITY FOR ALL USERS	Improve mobility and operations on the I-15 mainline, I-15 interchanges, connected roadway network, transit connections, and bicyclist and pedestrian facilities to help accommodate projected travel demand in 2050.	Does the concept decrease through-traffic travel time on I-15 during the AM and PM peak periods? Does the concept improve average speed on I-15 during the AM and PM peak periods?







How were solutions refined? I-15 EIS Screening Criteria - Level 2

CRITERION	MEASURE
IMPACTS TO THE NATURAL ENVIRONMENT	 Acres and types of aquatic resources (wetlands, streams, and springs) Linear feet of ditches and creeks affected Acres of floodplains affected
ACCESS TO TRANSIT AND NONMOTORIZED FACILITIES	Number and relative quality of connections to regional transit facilities and regional trails
IMPACTS TO SECTION 4(F) AND SECTION 6(F) RESOURCES	Number and type of Section 4(f) uses Number and type of Section 6(f) conversions
IMPACTS TO THE BUILT ENVIRONMENT	 Number and area of parks, trails, and other recreation resources Number of community facilities Number of potential property acquisitions, including residential and business relocations Number of cultural resources (for example, historic and archaeological resources) affected Potential impacts and benefits to low-income or minority populations (environmental justice populations)
COST, TECHNOLOGY, AND LOGISTICS	Estimated project cost (general) Constructability given available technology Logistical considerations

1-15 ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT Farmington to Salt Lake City



Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **29**



How were solutions refined? Public Outreach and Input

60 Locations With Public Information Posters

Presentations

Over Stakeholder Meetings

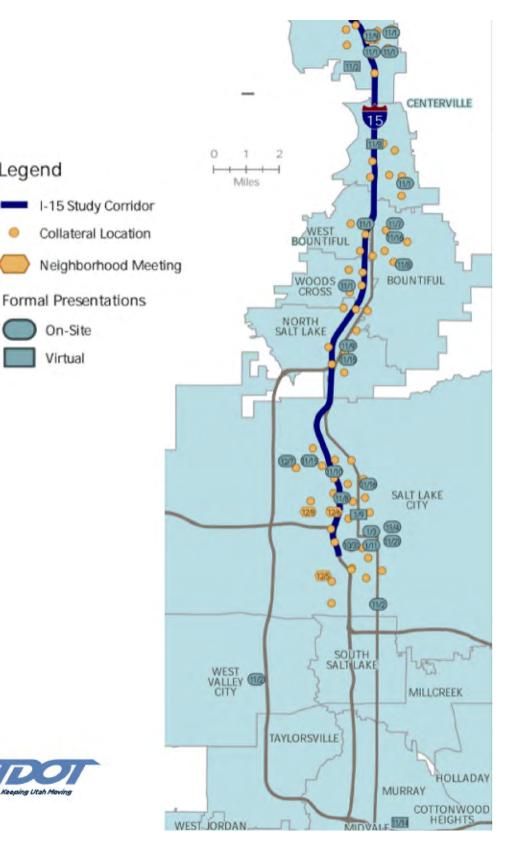
Over 2,800 Comments Received





Legend

Virtual





How were solutions refined? How did public input shape the preferred alternative?

WHAT WE HEARD	HOW DID IT SHAPE THE STUDY?		
Don't impact our homes!	Corridor-wide, the overall width of improvements has been reduced wherever possible, with an eye to reducing impacts to homes and businesses.		
The westside of SLC has historically been disproportionately impacted by many public projects over the years, please don't impact homes in this area.	The preferred alternative doesn't require any full relocations or acquisitions for residences in Salt Lake City.		
Homes in the Farmington area have already had too many impacts. Please don't further impact this area.	The alternative on Glovers Lane in Farmington was screened out and will not move forward for further study.		
Consider all modes equally, don't design for roads first and then squeeze bike lanes and sidewalks in as an afterthought.	Each interchange on the corridor was designed as a "tight-diamond" type first – which is the most bike and pedestrian friendly type. Then, they were evaluated for traffic flow and safety – where these interchanges were feasible and practical, they are shown as the preferred alternative. The preferred alternative adds four new bicycle and pedestrian connections, in addition to twelve suggested improvements to existing east-west corridors and interchanges.		
Create safer and better ways for Davis County commuters to bike to Salt Lake City.	The preferred alternative includes adding a 12' shared use path on Beck St (US-89).		
The reversible lane alternative will lead to more wrong-way drivers and confusion on I-15.	In the study, the reversible lanes alternative showed improved travel times and other operational improvements but was removed from further consideration, with public input as a major driving factor, alongside technical and operational challenges.		
Take truck traffic away from 600 North area.	A new interchange is now proposed in Salt Lake City to help keep trucks and other commercial traffic moving while reducing the truck traffic into SLC neighborhoods.		





Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **31**

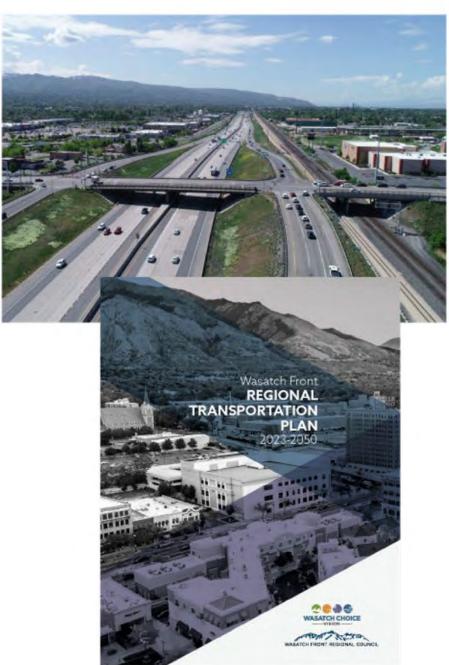


What else is being done to address these needs?

The I-15 study is part of a broader plan to address transportation needs in the area, reflected in the 2023-2050 Regional Transportation Plan (RTP).

The RTP includes over 50 planned projects and improvements for all modes of transportation within the study area, including:

- Transit improvements, such as strategic double-tracking and fleet upgrades to FrontRunner, and developing the Davis Salt Lake Connector
- Trail improvements, such as extending Legacy Parkway Trail and more than 30 other projects improving and adding new biking and walking facilities and enhancing community connectivity
- Other roadway improvements, such as enhancements to the West Davis Corridor, I-80, I-215, Redwood Road, and Legacy Parkway, as well as local roads

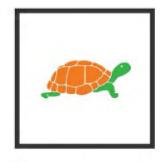








What else is being done to address these needs?



Slow it down



Minimize exposure to conflicts



Provide adequate sight distance



Keep it direct

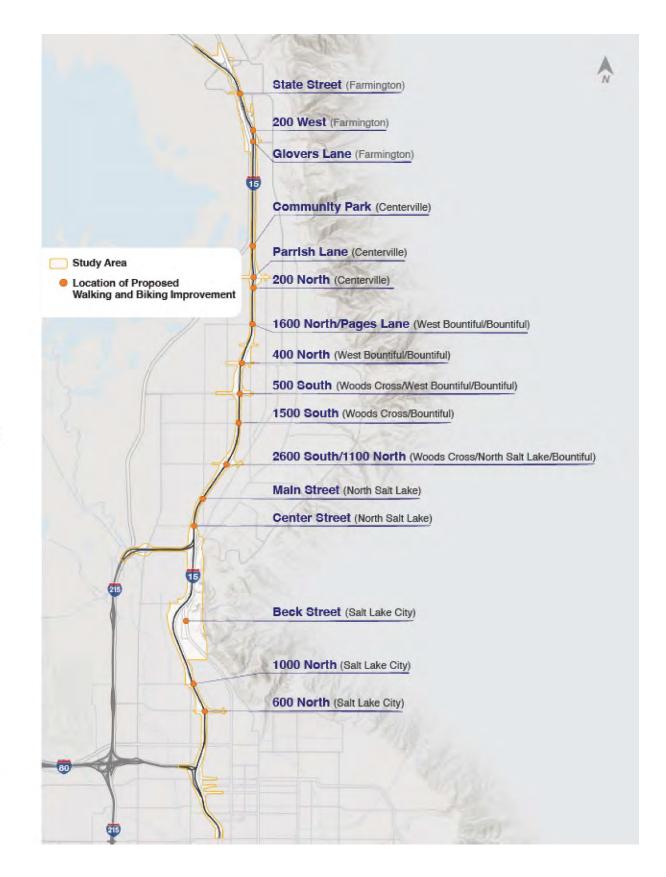


Access for all



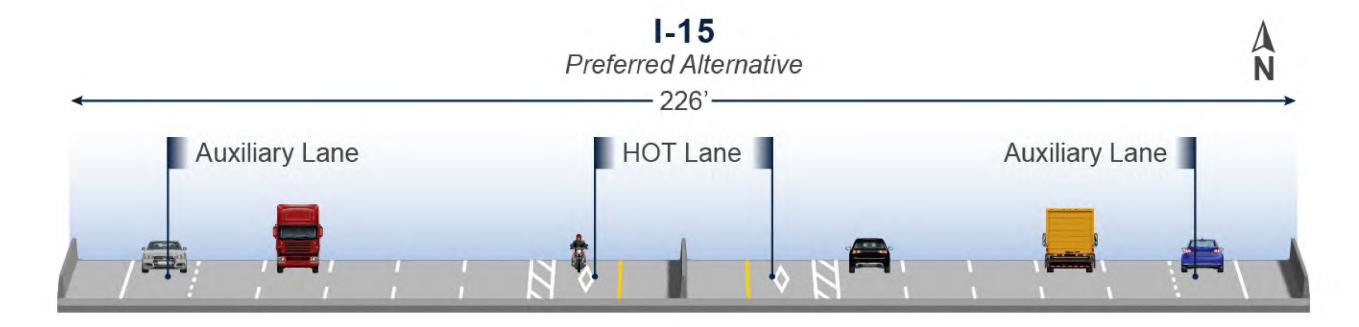








I-15 Mainline Preferred Alternative



Generally, this option adds one general purpose lane in each direction.







I-15 Mainline Preferred Alternative

4-HR PEAK PERIOD AVERAGE TRAVEL TIME

SCENARIO	SB - AM PEAK (MINUTES)	NB - PM PEAK (MINUTES)
2019 (EXISTING)	18	19
2050 (NO BUILD)	55	66
PREFERRED ALTERNATIVE	18	27

The 5 General Purpose and 1 HOT lane concept would reduce travel time by 49% to 55% during both the morning and evening peak periods compared to the 2050 no-action conditions.







Why more lanes?

Even with all other improvements assumed - including transit, trails and expanded road capacity - I-15 also needs additional capacity

141,000 additional trips by 2050
- 22,000 of these trips expected to be handled via transit by 2050
119,000 trips to be handled with other modes

The preferred alternative would 55,000 Trips add additional capacity to handle 55,000 Trips







Preferred Alternative Farmington Area



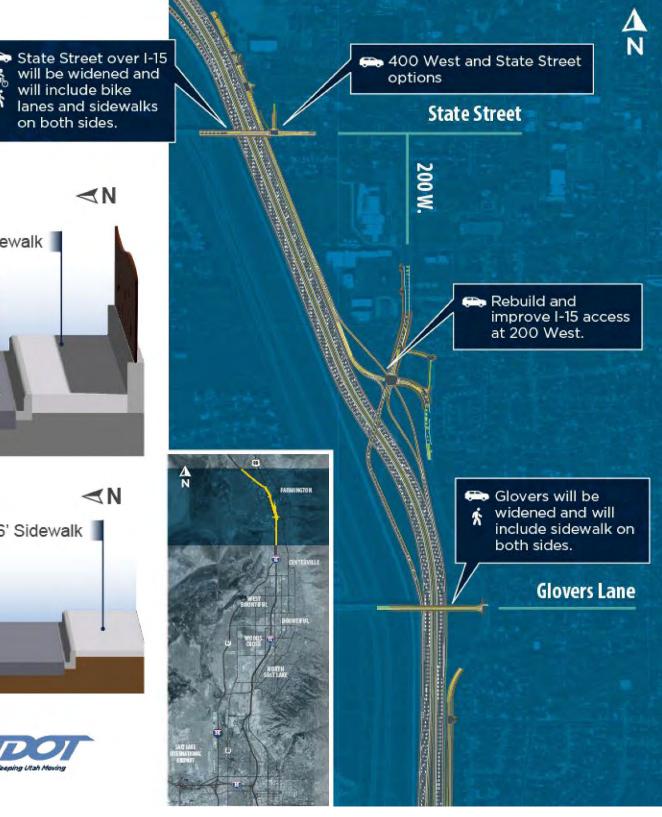


*Not to scale





on both sides.



Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **37**



Farmington Area Options







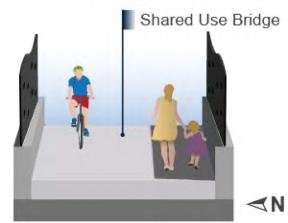




Preferred Alternative Centerville Area

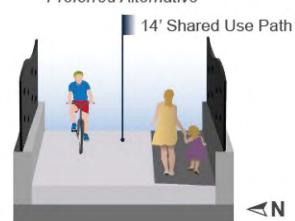
CENTERVILLE COMMUNITY PARK CROSSING

Preferred Alternative



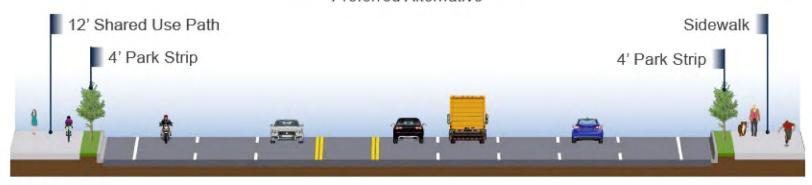
200 NORTH PEDESTRIAN OVERPASS

Preferred Alternative



PARRISH LANE/400 NORTH

Preferred Alternative



*Not to scale





 $\triangleleft N$





Preferred Alternative Bountiful/West Bountiful Area

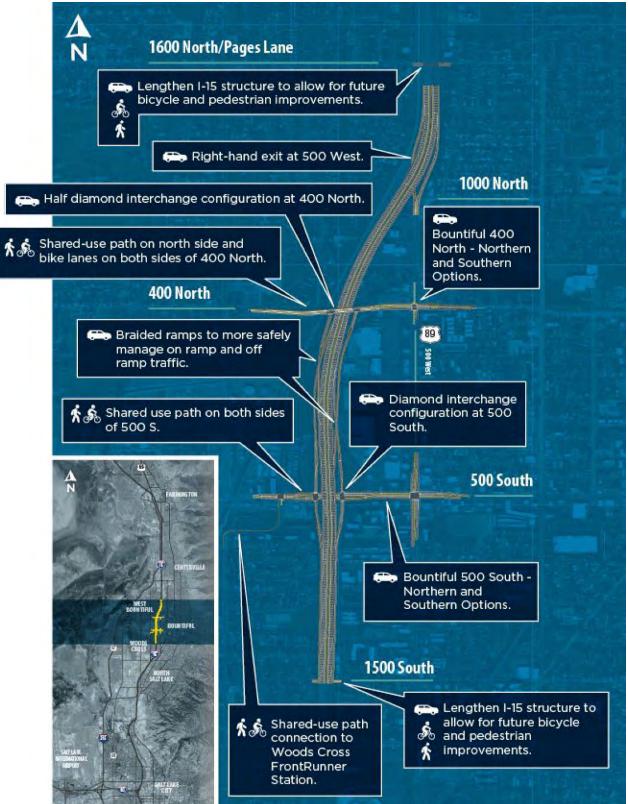




*Not to scale



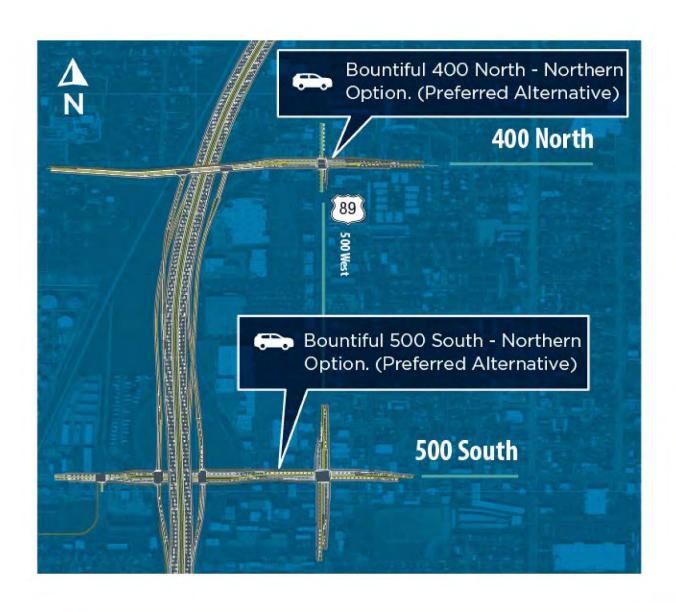




40 | March 11, 2024 Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Bountiful/West Bountiful Area Options





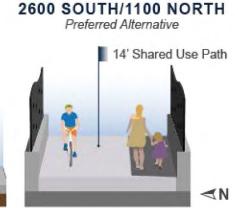






Preferred Alternative North Salt Lake/Woods Cross Area







*Not to scale









42 | March 11, 2024



Preferred Alternative North Salt Lake/Woods Cross Area





*Not to scale









Preferred Alternative Salt Lake City Area



Full interchange at 2100 North 2100 North ጵቃ New shared-use path along New elevated **Beck Street** crossing of the railroads between I-15 and Beck Street

*Not to scale







Preferred Alternative Salt Lake City Area

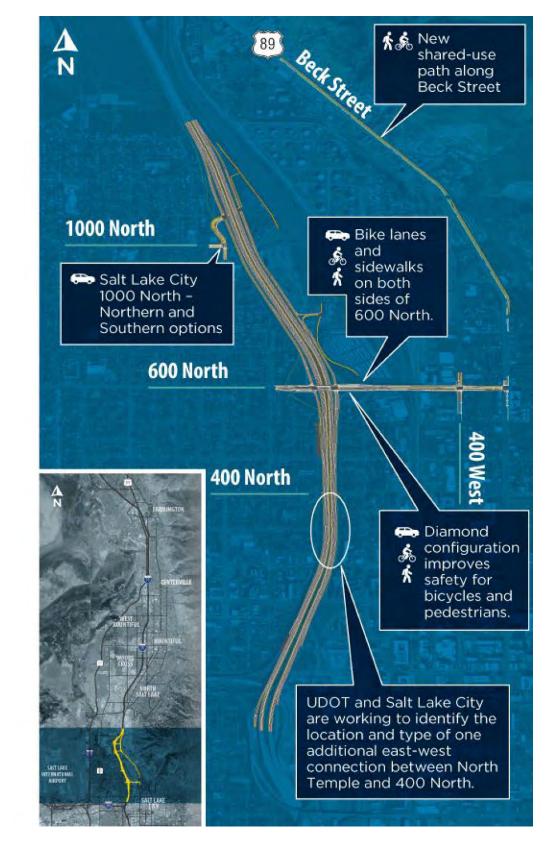




*Not to scale

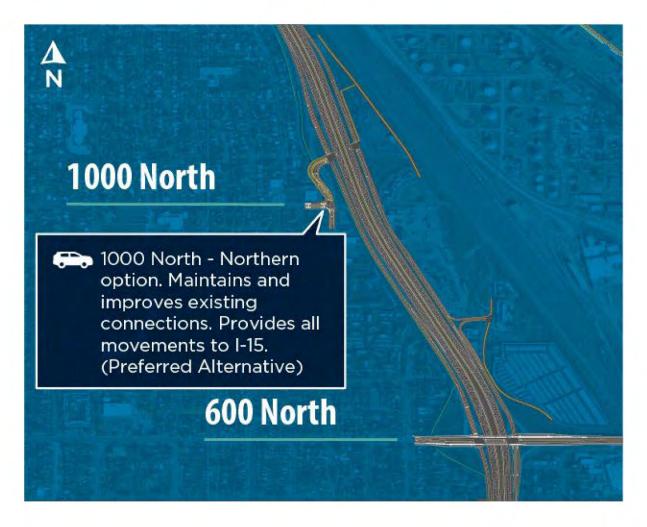








Salt Lake City Option













What are the property impacts?

For details on properties with potential for impacts, please see Section 3.3, Appendix 3A, and Appendix 3B of the DEIS or visit the Property Impact Map on the study website at i15eis.udot.utah.gov

RANGE OF RIGHT OF WAY IMPACTS

	TYPE OF IMPACT	DEFINITION
ghest pact	Relocation	UDOT will buy the property and residents/business are relocated
	Potential Relocation	During construction, residents may not want to be there due to access or convenience to facilities, UDOT may buy per wishes of the owner
	Full Acquisition	UDOT will buy properties that are undeveloped or have no structures on them
	Partial Acquisition	UDOT will purchase a small piece of property, but owners will keep ownership and use rights
t	Easement	Parts of property used during construction, but owners retain ownership and access

See Table 3.3-2 or summary table S.7-1 in the DEIS for more information.

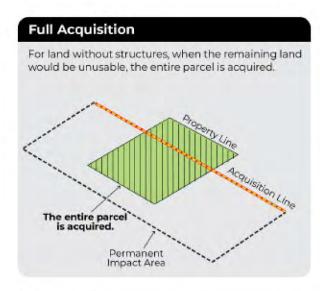


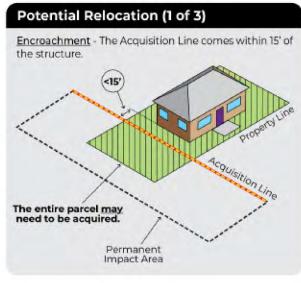


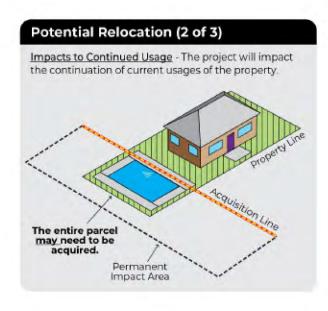


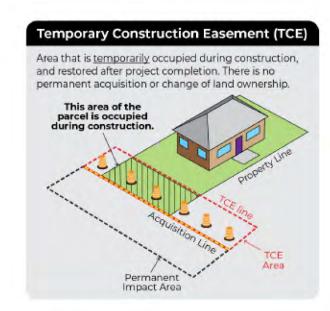
What are the property impacts?

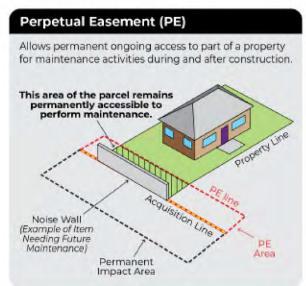
The land acquisition goes through the structure. The current resident or business is relocated to a new property. The entire parcel is acquired. Permanent Impact Area

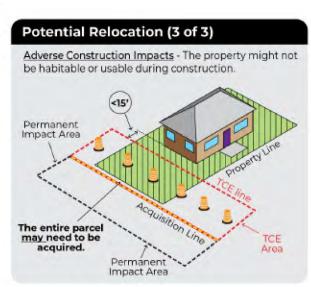


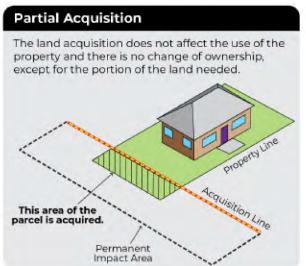


















What are the noise impacts?

The study team measures existing noise levels and, using traffic projections, measures the anticipated increases in noise levels throughout the study area. If the projected increase exceeds the noise thresholds or exceeds 10 decibels, noise mitigation measures (sound walls, berms, etc.) are then explored.

SEGMENT	OPTION(S)	IMPACTS
North	Farmington State Street Option	417
North	Farmington 400 West Option	422
North Central	Bountiful 400 North — Northern Option	158
North Central	Bountiful 400 North — Southern Option	157
South Central	Bountiful 500 South — Northern Option	136
South Central	Bountiful 500 South — Southern Option	134
C	Salt Lake City 1000 North — Northern Option	2,572
South	Salt Lake City 1000 North — Southern Option	
	Minimum impacts (sum of lowest impacts for each segment)	3,272
	Maximum impacts (sum of highest impacts for each segment)	3,288
	Range of impacts	3,272 to 3,288

Will my community get a noise wall?
Please visit the comment map on study website to see locations where noise mitigation measures are proposed.







Noise-abatement Evaluation for the Preferred Alternative

UDOT evaluated 21 noise barriers at locations where noise impacts would occur with the Action Alternative. Eight of the 21 noise barriers were new noise barriers, and 13 of the 21 noise barriers were replacement noise barriers consistent with UDOT's noise-abatement policy. Three of the 8 new noise barriers met UDOT's feasibility and reasonableness acoustic and cost criteria with the Action Alternative.

Maps showing the locations of the noise walls evaluated for the Action Alternative and more detailed information is available for each barrier in Appendix 3F, Noise Technical Report.

For details on properties with potential for impacts, please see chapter 3, section 3.9 of the DEIS.







Noise-abatement Evaluation for the Preferred Alternative

Table 3.9-4 of the DEIS summarizes the analyzed noise barriers. The locations of the noise barriers are shown in Figure 3.9-2 through Figure 3.9-4 and in Attachment D, Noise Wall Maps, of Appendix 3F. Table 3.9-4 summarizes the results of the noise barrier analysis for the Action Alternative.

The 3 new noise barriers and 13 replacement noise barriers recommended in this analysis would provide a benefit (at least a 5-dBA reduction) to 1,568 to 1,647 receivers.

For details on properties with potential for impacts, please see chapter 3, section 3.9 of the DEIS.







What are the air quality impacts?

The Wasatch Front Regional Council (WFRC) evaluates planned transportation projects in the region and improvements to fuels and vehicle emission technology to forecast future transportation air quality emissions. That data was used to estimate projected air quality emissions with the preferred alternative in 2050. To show existing conditions, this study used data from Utah Division of Air Quality (DAQ) monitoring stations in the study area.

POLLUTANT	2050 NO-ACTION (% change from existing)	2050 ACTION (% change from existing)
CO (Carbon Monoxide)	-45%	-38%
VOCs (Voltile Organic Compounds)	-35%	-29%
Nox (Nitrous Oxides)	-68%	-66%
PM10 (Particulate Matter of 10 or less)	+16%	+27%
PM2.5 (Particulate Matter of 2.5 or less)	-31%	-30%

Note: Most pollutants are expected to decrease over this timeframe due to adjusted fuel and emissions standards

For details on air quality impacts, please see Chapter 3 (table 3.8-4) of the DEIS







Draft EIS Public Comment Period

September 29, 2023 - November 13, 2023

How do I give input?

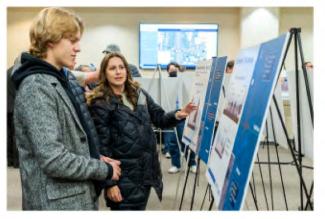


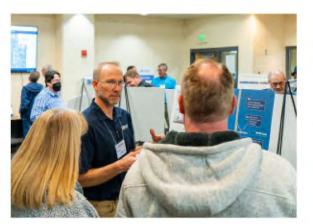
In-Person – At one of the in-person meetings



Online – View the webmaps and use the comment map, comment box on the study webpage or send us an email at i15eis@utah.gov















Contact us

- Phone: 385-220-5797
- @ Email: i15eis@utah.gov
- Website: i15eis.udot.utah.gov
- Join our Facebook group to stay up to date: facebook.com/groups/udoti15eis







Next Steps



ANTICIPATED SCHEDULE

- Final EIS 2024
- Funding available for construction 2026

I-15 ENVIRONMENTAL IMPACT STATEMENT Farmington to Salt Lake City









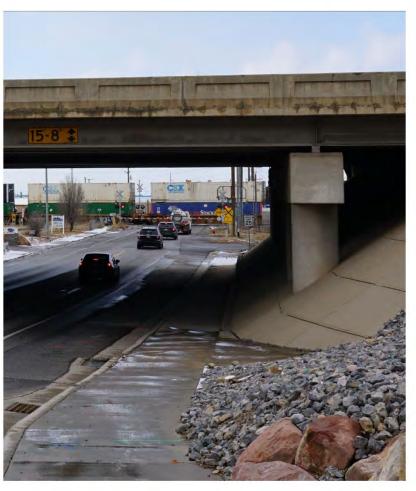




¿Por qué estamos estudiando la I-15?

Para mantener y actualizar las infraestructuras obsoletas.













¿Por qué estamos estudiando la I-15?

Para mejorar la movilidad y abordar las necesidades de una población en crecimiento.

Se prevé que los retrasos se incrementen más de un 1300 % para el 2050

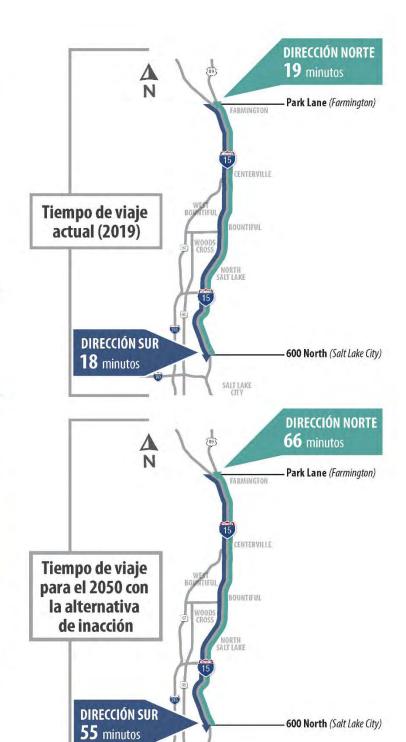
Crecimiento proyectado de la población y el empleo en la región

	F	POBLACIÓN		EMPLEO		HOGARES
Condado	2019	Proyección para el 2050 (cambio porcentual desde 2019)	2019	Proyección para el 2050 (cambio porcentual desde 2019)	2019	Proyección para el 2050 (cambio porcentual desde 2019)
Davis	356 000	488 000 (37%)	170 000	252 000 (48%)	112 482	182 148 (49%)
Salt Lake	1144 000	1 502 000 (31%)	846 000	1 198 000 (42%)	411 472	606 036 (47%)

Fuentes: Instituto de Política Kem C. Gardner 2017; EE. UU. Oficina del censo 2021; WFRC 2019









¿Por qué estamos estudiando la I-15?

Para conectar de una mejor manera las comunidades situadas a lo largo de la I-15, se incluyen todos los medios de transporte

¿Dónde camina o anda en bicicleta la mayoría de las personas?

¿Qué tan cómodos, directos y accesibles son los cruces?

¿De dónde vienen y adónde se dirigen las personas?

¿Adónde necesitarán dirigirse las personas en el futuro?

¿Para quiénes estamos planificando en cada comunidad?

















Propósito y necesidad del estudio



Mejora de la seguridad

• Mejorar la seguridad y las operaciones de la línea principal de la I-15, los intercambios viales de la I-15, los cruces para ciclistas y peatones y la red de carreteras conectadas.



Comunidades mejor conectadas

- Ser coherente con el uso planificado del suelo, los objetivos de crecimiento y los planes de transporte.
- Respaldar los proyectos planificados de FrontRunner Double Track y mejorar el acceso y la conectividad a FrontRunner, el tránsito y los senderos regionales, y a través de la I-15.



Fortalecimiento de la economía

- Reemplazar las infraestructuras obsoletas de la I-15.
- Mejorar la economía mediante la reducción de los retrasos en los viajes por la carretera I-15.



Mejora de la movilidad para todos los usuarios

 Mejorar la movilidad y las operaciones en la línea principal de la I-15, los intercambios viales, la red de carreteras conectadas, las conexiones de tránsito y la infraestructura para ciclistas y peatones de la I-15 con el fin de ayudar a cubrir la demanda de viajes prevista para el 2050.







¿Qué soluciones se plantearon? Línea principal de la I-15

CONCEPTOS DESARROLLADOS EN EL PROCESO DEL EIA	¿HA SUPERADO EL PROCESO DE SELECCIÓN DE NIVEL 1?	¿HA SUPERADO EL PROCESO DE SELECCIÓN DE NIVEL 2?	
Sin carriles adicionales (alternativa de inacción)	Obligatorio en el proceso de la NEPA (National Environmental Policy Act, Ley de Políticas Nacionales del Medioambiente)	Obligatorio en el proceso de la NEPA (National Environmenta Policy Act, Ley de Políticas Nacionales del Medioambiente)	
Ampliación a 3 carriles exprés y 4 carriles de uso general	Sí	No	
Ampliación a 5 carriles de uso general y 2 carriles reversibles	Sí	No	
Ampliación a 5 carriles de uso general y 1 carril HOT	Yes	Sí	
Ampliación a 5 carriles de uso general y 2 carriles HOT	Sí	No	
Ampliación a 6 carriles de uso general y 2 carriles HOT	Sí	No	
SOLUCIONES PARA LA I-15 SUGERIDAS A TRAVÉS I	DE LA PARTICIPACIÓN PÚBLICA QUE SE EVALI	UARON EN EL EIA	
En su lugar, ensanchar la carretera Legacy	No	No	
En su lugar, ensanchar la carretera Legacy y la I-215	No	No	
Sin carriles adicionales, solo mejoras en los intercambios viales	No	No	
Eliminar la I-15	No	No	
Dos níveles para la I-15	No	No	
Convertir la carretera Legacy en carriles reversibles	No	No	
Crear una vía de circulación para camiones	No	No	
Convertir cada carril de la I-15 en un carril HOT	No	No	
Implementar un límite de velocidad mínima en la I-15	No	No	
Eliminar el carril HOT existente y convertirlo en un carril de uso general	No	No	
Enterrar, tapar y cubrir la I-15 a lo largo de SLC	Sí	No	
Desplazar la I-15 hacia el oeste en el condado de Davis	No	No	







¿Qué soluciones se plantearon? Intercambios viales

NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	MOTIVO DE LA ELIMINACIÓN
CONCEPTOS DE INTERCAM	IBIO VIAL DE FARMINGTON
Opción B	En la selección de nivel 2, el UDOT (Utah Department of Transportation, Departamento de Transporte de Utah) descartó la opción B de Farmington debido a los impactos significativamente superiores en las viviendas y el cambio en los patrones de tráfico, que generarían un aumento del tráfico en las carreteras residenciales, que no se planificaron para permitir la circulación de vehículos que acceden a un intercambio vial de la I-15.
Opción C	El UDOT descartó la opción C de Farmington porque duplicaría en gran medida la opción A de Farmington y generaría impactos considerablemente similares, aunque ligeramente superiores, a los de la opción A de Farmington.
CONCEPTOS DE INTERCAM	BIO VIAL DE CENTERVILLE
Opción A	El UDOT descartó la opción A de Centerville porque duplicaría en gran medida la opción B y generaría impactos similares, aunque ligeramente superiore a los de la opción B.
CONCEPTOS DE INTERCAM	BIO VIAL DE BOUNTIFUL/WEST BOUNTIFUL
Opción B	El UDOT descartó la opción B de Bountiful/West Bountiful porque duplicaría en gran medida la opción A de Bountiful/West Bountiful y generaría impactos considerablemente similares, aunque ligeramente superiores a los de la opción A de Bountiful/West Bountiful.
Opción C	El UDOT descartó la opción C de Bountiful/West Bountiful porque duplicaría en gran medida la opción A de Bountiful/West Bountiful y generaría impacto: considerablemente similares, aunque ligeramente superiores, a los de la opción A de Bountiful/West Bountiful.





Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **63**



¿Qué soluciones se plantearon? Intercambios viales

NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	MOTIVO DE LA ELIMINACIÓN
CONCEPTOS DE INTERCAM	BIO VIAL DE NORTH SALT LAKE/WOODS
Opción A	El UDOT descartó la opción A de North Salt Lake/Woods Cross porque duplicaría en gran medida la opción B y generaría impactos considerablemente similares a los de la opción B.
CONCEPTOS DE INTERCAM	BIO VIAL DE NORTH SALT LAKE/WOODS
Rotonda en 600 North y 800 West	El UDOT descartó la opción A de North Salt Lake/Woods Cross porque duplicaría en gran medida la opción B y generaría impactos considerablemente similares a los de la opción B.
CONCEPTOS DE INTERCAM	IBIO VIAL DEL TRAMO DE SALT LAKE
Opción de túnel A Opción de túnel B Opción de túnel C Opción de túnel D	Todas las opciones de construcción de túneles se descartaron por las mismas razones. Las cuatro opciones de construcción de túneles se descartaron debido a los impactos significativamente superiores para la comunidad y a los costes más elevados en comparación con la Opción A original de Salt Lake.







¿Cómo se refinaron las soluciones? Proceso de selección de alternativas

Solo las alternativas que cumplieron tanto el Nivel 1 como el Nivel 2 avanzaron a la siguiente fase de estudio

NIVEL 1

El proceso de selección determina qué conceptos se ajustan al propósito y las necesidades del proyecto y elimina los conceptos que no se ajustan a estos.







Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **65**



¿Cómo se refinaron las soluciones? Criterios de selección del EIA de la I-15: nivel 1

CATEGORÍA DE CALIDAD DE VIDA	CRITERIO	MEDIDA
MEJORA DE LA SEGURIDAD	Mejorar la seguridad y las operaciones de la línea principal de la I-15, los intercambios viales, los cruces para ciclistas y peatones y la red de carreteras conectadas.	 ¿El concepto cumple las normas de seguridad del UDOT (como curvatura, ancho de carriles y arcenes, accesos y distancia de visibilidad)? (Sí/No) ¿El concepto cumple las normas operativas de UDOT (como el entrelazado del tráfico, el funcionamiento de las rampas, las colas, etc.)? (Sí/No) ¿Puede diseñarse el concepto para reducir los conflictos entre los medios de transporte motorizados y no motorizados? (Sí/No) ¿El concepto mejora las infraestructuras para ciclistas y peatones en los cruces de calles o intercambios viales? (Sí/No)
COMUNIDADES MEJOR	Ser coherente con el uso planificado del suelo, los objetivos de crecimiento y los planes de transporte.	• ¿El concepto es coherente con los planes de uso del suelo y de transporte? (Sí/No)
F	Respaldar los proyectos planificados de FrontRunner Double Track y mejorar el acceso y la conectividad a FrontRunner, el tránsito y los senderos regionales, y a través de la I-15.	 ¿El concepto proporciona espacio suficiente para que la UTA construya el proyecto previsto de doble vía FrontRunner? (Sí/No) ¿Puede diseñarse el concepto para mejorar la conectividad con las estaciones de FrontRunner? (Sí/No) ¿El concepto se puede diseñar para mejorar el acceso multimodal a través de la I-15 y la conectividad con los senderos regionales? (Sí/No)
FORTALECIMIENTO	Reemplazar las infraestructuras obsoletas de la I-15.	• ¿El concepto aborda las necesidades de las infraestructuras obsoletas de la I-15? (Sí/No)
DE LA ECONOMÍA	Mejorar la economía mediante la reducción de los retrasos en los viajes por la carretera I-15.	• ¿El concepto reduce las horas diarias de retraso en la I-15, los intercambios viales y las calles transversales en el 2050?
MEJORA DE LA MOVILIDAD PARA TODOS LOS USUARIOS	Mejorar la movilidad y las operaciones en la línea principal de la I-15, los intercambios viales, la red de carreteras conectadas, las conexiones de tránsito y la infraestructura para ciclistas y peatones de la I-15 con el fin de ayudar a cubrir la demanda de viajes prevista para el 2050.	 ¿El concepto disminuye el tiempo de viaje del tráfico de paso en la I-15 durante las horas pico de la mañana y de la tarde? ¿El concepto mejora la velocidad promedio en la I-15 durante las horas pico de la mañana y de la tarde?







¿Cómo se refinaron las soluciones? Criterios de selección del EIA de la I-15: nivel 2

CRITERIO	MEDIDA
IMPACTOS EN EL ENTORNO NATURAL	 Acres y tipos de recursos acuáticos (humedales, arroyos y manantiales) Metros lineales de zanjas y arroyos afectados Acres de llanuras aluviales afectadas
ACCESO A LAS INFRAESTRUCTURAS DE TRÁNSITO Y NO MOTORIZADAS	• Cantidad y calidad relativa de las conexiones a las infraestructuras regionales de transporte y a los senderos regionales
IMPACTOS EN LOS RECURSOS PREVISTOS EN LA SECCIÓN 4(F) Y EN LA SECCIÓN 6(F)	 Número y tipos de usos previstos en la sección 4(f) Número y tipos de conversiones previstas en la sección 6(f)
IMPACTOS EN EL ENTORNO CONSTRUIDO	 Cantidad y superficie de parques, senderos y otros recursos recreativos Cantidad de establecimientos comunitarios Cantidad de posibles adquisiciones de propiedades, incluida la reubicación de viviendas y comercios Cantidad de recursos culturales afectados (por ejemplo, recursos históricos y arqueológicos) Impactos y beneficios posibles para las poblaciones con bajos ingresos o pertenecientes a minorías (poblaciones de justicia ambiental)
COSTO, TECNOLOGÍA Y LOGÍSTICA	 Costo estimado del proyecto (general) Posibilidad de construcción con la tecnología disponible Consideraciones éticas

1-15 DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL De Farmington a Salt Lake City Keeping Utah Moving



Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **67**



¿Cómo se refinaron las soluciones?

Información y difusión pública

ubicaciones con anuncios de información para el público

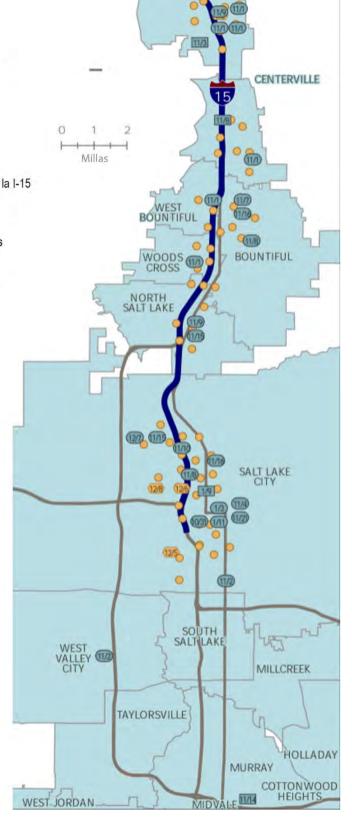
presentaciones

Más de reuniones con las partes interesadas

Más de

2,800 comentarios recibidos

Legend Corredor del estudio de la I-15 Ubicación secundaria Reunión con los vecinos Presentaciones formales En persona









¿Cómo se refinaron las soluciones? ¿Cómo ha influido la participación pública en la alternativa preferida?

OPINIONES RECIBIDAS	¿CÓMO HA INFLUIDO EN EL ESTUDIO?
iProtejan nuestras viviendas!	A lo largo y ancho del corredor, el ancho total de las mejoras se redujo siempre que fue posible, con el fin de disminuir el impacto sobre las viviendas y las empresas.
Durante años, muchos proyectos públicos han afectado de forma desproporcionada a la zona oeste de SLC. Por favor, eviten afectar a las viviendas en esta área.	La alternativa preferida no requiere reubicaciones ni adquisiciones integrales de las propiedades residenciales de Salt Lake City.
Los hogares del tramo de Farmington ya se vieron demasiado afectados. Por favor, no afecten más esta zona.	Se descartó la alternativa de Glovers Lane en Farmington y no pasará a la siguiente fase de estudio.
Tener en cuenta todos los medios de transporte por igual, y no diseñar primero las carreteras y, luego, añadir los carriles para bicicletas y las aceras al final del proceso.	Cada uno de los intercambios viales del corredor se diseñó, en primer lugar, como un «diamante estrecho», que es el tipo de intersección vial más adecuado para ciclistas y peatones. Luego se evaluó la fluidez y la seguridad del tráfico y, en los casos en que estas intersecciones viales eran viables y prácticas, se presentaron como la alternativa preferida. La alternativa preferida añade cuatro nuevas conexiones para bicicletas y peatones, además de las doce mejoras sugeridas para los corredores y las intersecciones viales de este a oeste ya existentes.
Crear carreteras mejores y más seguras para que las personas que viajan al condado de Davis puedan trasladarse en bicicleta a Salt Lake City.	La alternativa preferida incluye añadir una vía de uso compartida de 12 pies en Beck St (US-89).
La alternativa del carril reversible generará más conductores que circulen en sentido contrario y confusión en la I-15.	En el estudio, la alternativa de carriles reversibles mostraba una mejora del tiempo de viaje y otras mejoras operativas. Sin embargo, se la descartó porque la participación pública fue un factor determinante, además de los problemas técnicos y operativos.
Eliminar el tráfico de camiones de la zona de 600 North.	Ahora se propone un nuevo intercambio vial en Salt Lake City para ayudar a que circulen los camiones y otro tipo de vehículos de uso comercial y, al mismo tiempo, reducir el tráfico de camiones en los barrios de SLC.







¿Qué otras medidas se están adoptando para abordar estas necesidades?

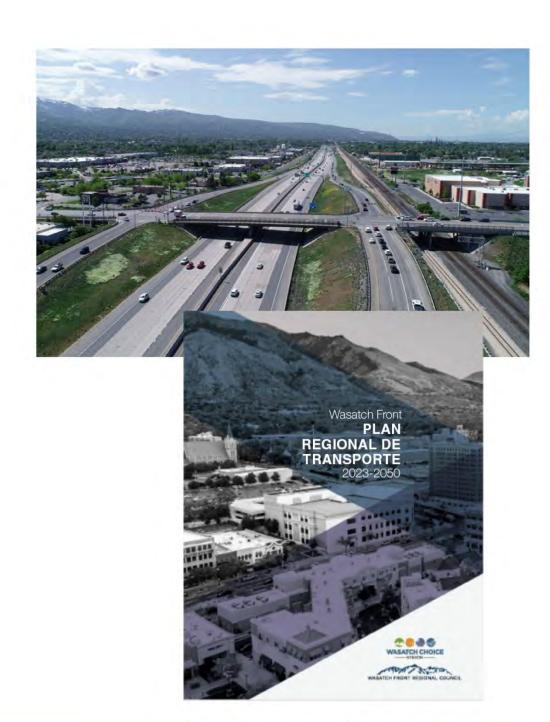
El estudio de la I-15 es parte de un plan más amplio para abordar las necesidades de transporte del área, que se reflejan en el Plan de Transporte Regional (RTP) para el período de 2023 a 2050.

El RTP incluye más de 50 proyectos planificados y mejoras para todos los medios de transporte dentro del área de estudio, que incluye lo siguiente:



Mejoras en caminos, como la extensión de Legacy Parkway Trail y más de otros 30 proyectos que mejoran y añaden nuevas infraestructuras para ciclistas y peatones y mejoran la conectividad de la comunidad

Otras mejoras en las carreteras, como mejoras en el corredor de West Davis, la I-80, la I-215, Redwood Road y Legacy Parkway, además de las carreteras locales









¿Qué otras medidas se están adoptando para abordar estas necesidades?



Reducir la velocidad



Minimizar la exposición a situaciones de conflicto



Garantizar una visibilidad de distancia adecuada



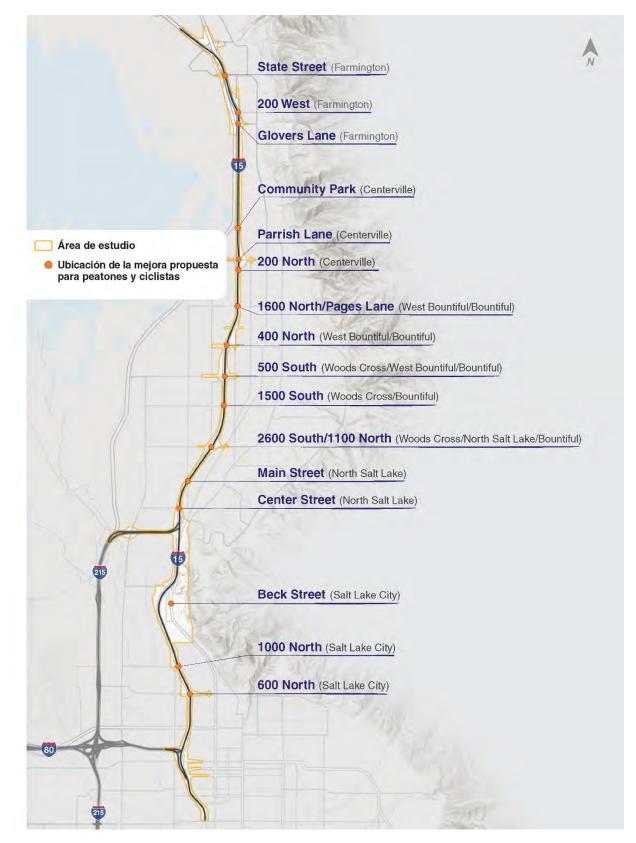
Mantenerla directa



Proporcionar acceso para todos

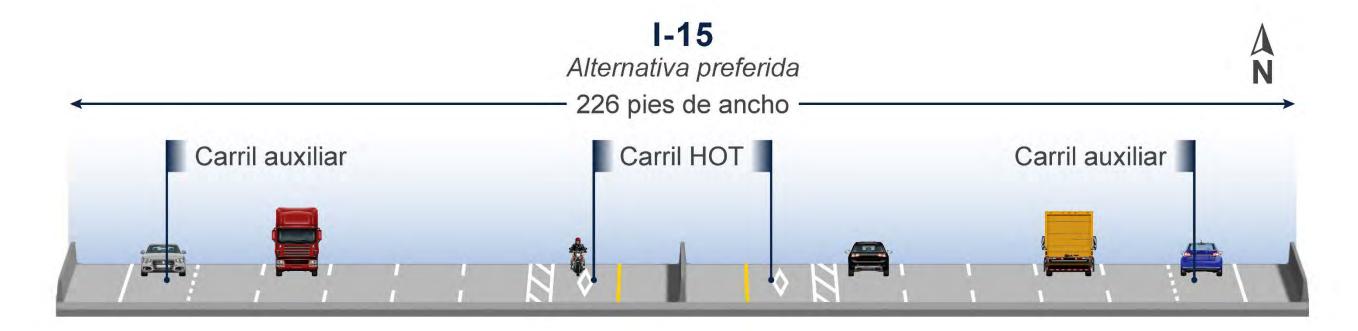








Alternativa preferida línea principal de la I-15



En general, esta opción añade un carril de uso general en cada dirección.







Alternativa preferida línea principal de la I-15

TIEMPO PROMEDIO DE VIAJE EN HORARIO PICO **DE 4 HORAS**

SITUACIÓN	SUR - HORARIO PICO DE LA MAÑANA (MINUTOS)	NORTE - HORARIO PICO DE LA TARDE (MINUTOS)
2019 (EXISTENTE)	18	19
2050 (SIN CONSTRUIR)	55	66
ALTERNATIVA PREFERIDA	18	27

El concepto de 5 carriles para uso general y 1 carril HOT reduciría el tiempo de viaje entre un 49 % y un 55 % durante las horas pico de la mañana y de la tarde en comparación con las condiciones sin intervención para el 2050.







¿Por qué más carriles?

Incluso con todas las otras mejoras previstas, entre ellas el tránsito, los senderos y la ampliación de la capacidad de las carreteras, aun así es necesario aumentar la capacidad de la I-15

Para el año 2050, se prevén 141 000 viajes adicionales

Para el 2050, se espera que 22 000 de estos viajes se realizarán alrededor de 22 000 mediante el transporte público

Se realizarán 119 000 viajes con otros medios de transporte

La alternativa preferida añadiría capacidad adicional para hacer frente a 55 000 viajes







Alternativa preferida Tramo de Farmington





*No está a escala



🖚 Opciones de 400 West la carretera State y State Street I-15 y se añadirán **State Street** bicicletas y aceras 200 W. Reconstrucción y mejora del acceso a la I-15 en la 200 West. 🥽 Se ensanchará la carretera Glovers y se añadirán aceras a ambos lados. **Glovers Lane**

Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023 March 11, 2024 | **75**

Se ensanchará

carriles para

a ambos lados.

Street sobre la



Opciones de tramos de Farmington











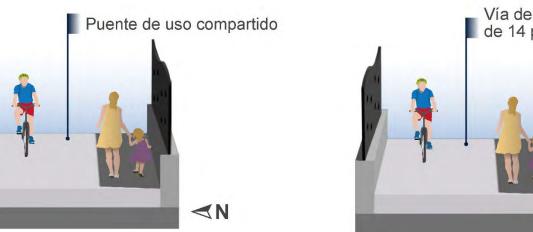
Alternativa preferida Tramo de Centerville

CRUCE DE COMMUNITY PARK DE CENTERVILLE

Alternativa preferida

PASO ELEVADO PARA **PEATONES DE LA 200 NORTH**

Alternativa preferida





 $\triangleleft N$

PARRISH LANE/400 NORTH

Alternativa preferida



*No está a escala







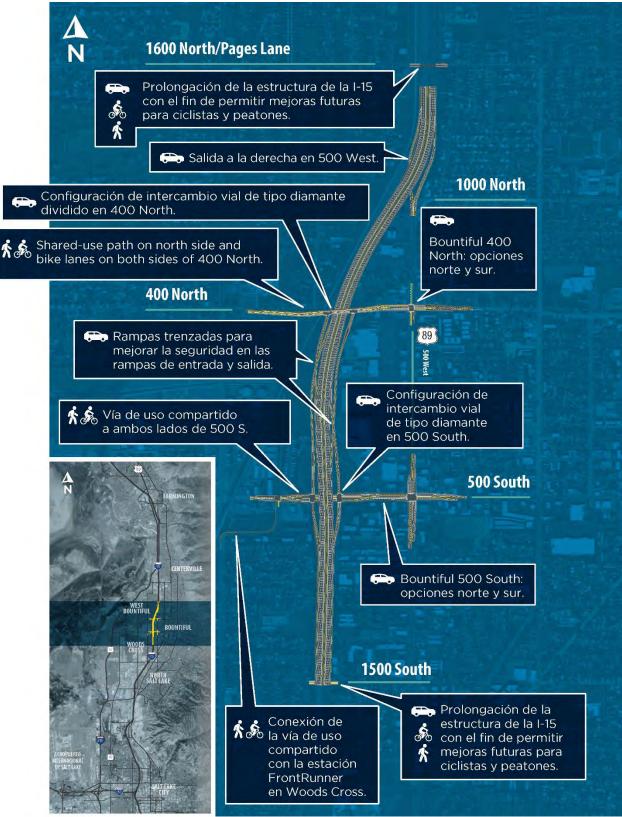
Alternativa preferida Tramo Bountiful/West Bountiful





*No está a escala

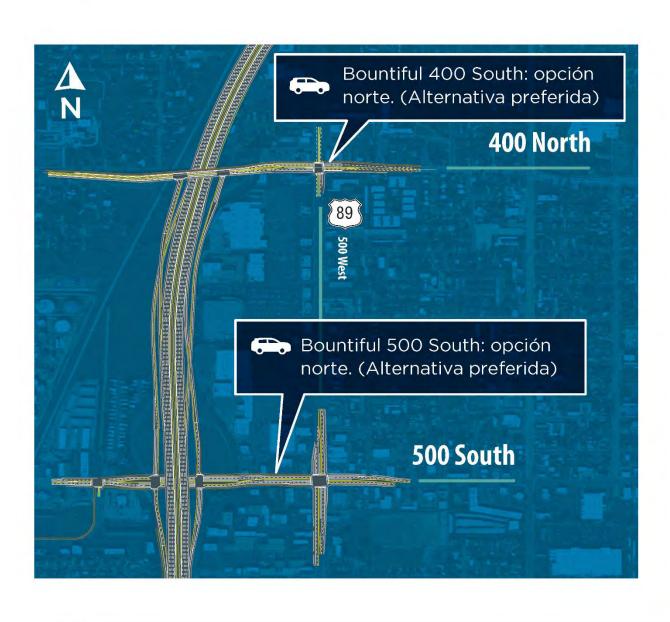




78 | March 11, 2024 Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Opciones de tramos de Bountiful/West Bountiful







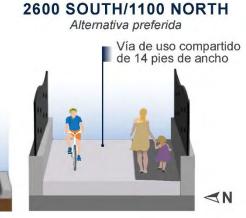


Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Alternativa preferida Tramo de North Salt Lake/Woods Cross







*No está a escala







80 | March 11, 2024 Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Alternativa preferida Tramo de North Salt Lake/Woods Cross





*No está a escala





Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023

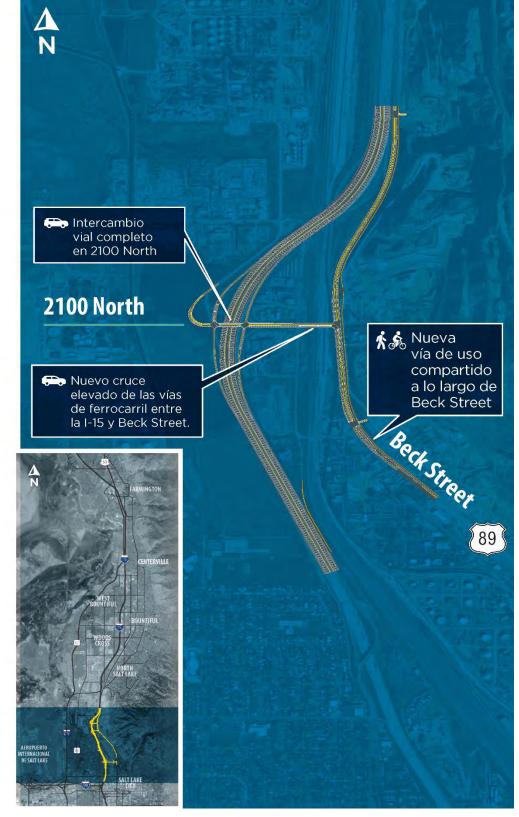


Alternativa preferida Tramo Salt Lake City



*No está a escala







Alternativa preferida Tramo Salt Lake City

1000 NORTH

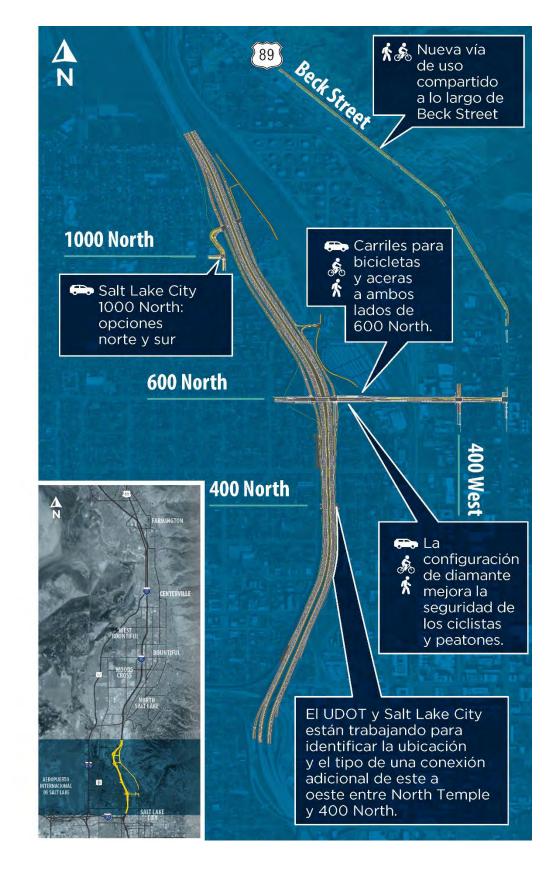
Alternativa preferida





*No está a escala

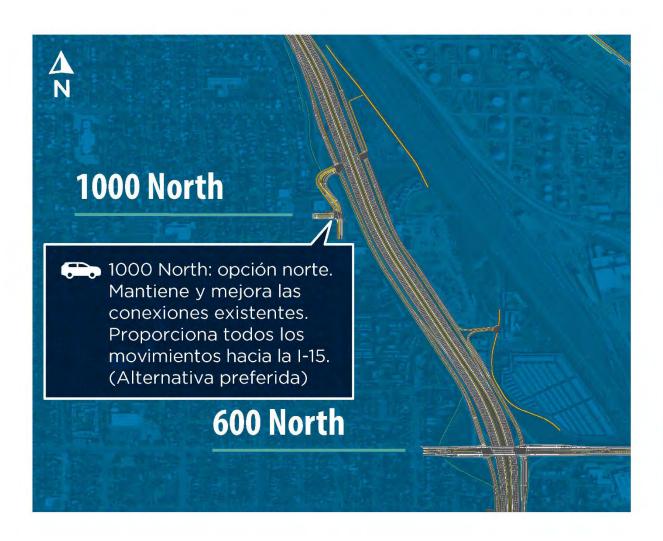




Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Opción Salt Lake City











¿Cuáles son los impactos sobre la propiedad?

Para obtener información detallada sobre las propiedades que se pueden ver afectadas, consulte la sección 3.3, el Apéndice 3A y el Apéndice 3B de la DEIS o visite el mapa de impacto de propiedades en el sitio web del estudio en i15eis.udot.utah.gov

RANGO DEL IMPACTO DEL DERECHO DE PASO

	TIPO DE IMPACTO	DEFINICIÓN	
ayor pacto	Reubicación	El UDOT comprará la propiedad y los residentes/empresas serán reubicados	
	Posible reubicación	Durante la construcción, es posible que los residentes no quieran permanecer allí debido a problemas de acceso o comodidad para acceder a las instalaciones. El UDOT podría comprar la propiedad si el propietario así lo desea	
	Adquisición total	El UDOT comprará propiedades que no estén desarrolladas o que no tengan estructuras	
	Adquisición parcial	El UDOT comprará una pequeña parte de la propiedad, pero los propietarios conservarán la titularidad y los derechos de uso	
enor pacto	Servidumbre de paso	Partes de la propiedad se utilizarán durante la construcción, pero los propietarios conservarán la propiedad y el acceso	

Para obtener más información, consulte la tabla 3.3-2 o la tabla de resumen S.7-1 en la DEIS.

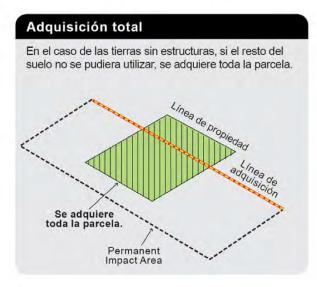


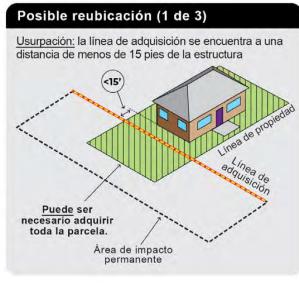




¿Cuáles son los impactos sobre la propiedad?

Reubicación La adquisición de tierras afecta la estructura. El residente o negocio actual se reubica a una nueva propiedad. Se adquiere toda la parcela. Área de impacto



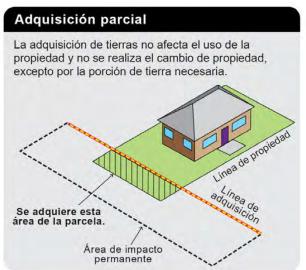


















¿Cuál es el impacto del ruido?

El equipo de estudio mide los niveles de ruido existentes y, mediante el uso de las proyecciones de tráfico, mide los aumentos previstos de los niveles de ruido en toda el área de estudio. Si el aumento proyectado supera los umbrales de ruido o los 10 decibeles, se estudiarán medidas para mitigar el ruido (paneles acústicos, muros de contención, etc.).

SEGMENTO	OPCIÓN(ES)	IMPACTOS
Norte	Opción Farmington State Street	417
	Opción Farmington 400 West	422
Centro norte	Bountiful 400 North: opción norte	158
	Bountiful 400 North: opción sur	157
Centro sur	Bountiful 500 South: opción norte	136
	Bountiful 500 South: opción sur	134
Sur	Salt Lake City 1000 North: opción norte	2572
	Salt Lake City 1000 North: opción sur	2564
	Impactos mínimos (suma de los impactos más bajos de cada segmento)	3272
	Impactos máximos (suma de los impactos más altos de cada segmento)	3288
	Rango de impactos	De 3272 a 3288

¿Mi comunidad contará con una barrera acústica?

Visite el mapa de comentarios en el sitio web del estudio para conocer las ubicaciones en las que se proponen medidas de mitigación del ruido.







Evaluación de la reducción del ruido para la alternativa preferida

El UDOT evaluó la instalación de 21 barreras acústicas en áreas donde se producirían impactos derivados del ruido en caso de optar por la alternativa de acción. 8 de las 21 barreras acústicas eran nuevas, mientras que 13 de las 21 eran reemplazos de barreras acústicas existentes de acuerdo con la política de reducción de ruido de UDOT. 3 de las 8 nuevas barreras acústicas cumplían los criterios de factibilidad y adecuación acústica y de costos establecidos por el UDOT en relación con la alternativa de acción.

El Apéndice 3F del informe técnico incluye mapas que muestran la ubicación de las barreras acústicas que se evaluaron de la alternativa de acción, además de información más detallada sobre cada una de ellas.

Para obtener información detallada sobre las propiedades que podrían verse afectadas, consulte el capítulo 3, sección 3.9 de la DEIS.







Evaluación de la reducción del ruido para la alternativa preferida

La tabla 3.9-4 de la DEIS resume las barreras acústicas analizadas. Puede encontrar las ubicaciones de las barreras acústicas en las figuras que van desde la 3.9-2 hasta la 3.9-4, así como en los mapas de paredes acústicas del Apéndice 3F, incluidas en el Anexo D. La Tabla 3.9-4 resume los resultados del análisis de las barreras acústicas de la alternativa de acción.

Según este análisis, las 3 nuevas barreras acústicas y las 13 barreras acústicas de sustitución recomendadas aportarían un beneficio (una reducción de, al menos 5 decibeles) a un total de entre 1568 y 1647 personas afectadas.

> Para obtener información detallada sobre las propiedades que podrían verse afectadas, consulte el capítulo 3, sección 3.9 de la DEIS.





March 11, 2024 | **89** Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



¿Cuáles son los impactos sobre la calidad del aire?

El Wasatch Front Regional Council (WFRC) evalúa los proyectos de transporte planificados en la región, así como las mejoras en los combustibles y en la tecnología de emisiones de los vehículos, para prever las emisiones futuras que afectarán la calidad del aire. Estos datos se utilizaron para estimar las emisiones de contaminantes a la atmósfera previsibles para el 2050, de acuerdo con la alternativa preferida. Para mostrar las condiciones existentes, este estudio utilizó datos de las estaciones de monitoreo del Departamento de Calidad del Aire de Utah (DAQ) en el área de estudio.

CONTAMINANTE	ALTERNATIVA DE INACCIÓN PARA EL 2050 (porcentaje de cambio con respecto a la situación actual)	ALTERNATIVA DE ACCIÓN PARA EL 2050 (porcentaje de cambio con respecto a la situación actual)
CO (monóxido de carbono)	-45%	-38%
COV (compuestos orgánicos volátiles)	-35%	-29%
Nox (óxidos de nitrógeno)	-68%	-66%
PM10 (material particulado igual o inferior a 10 micrómetros)	+16%	+27%
PM2.5 (material particulado igual o inferior a 2,5 micrómetros)	-31%	-30%

Nota: Se espera una disminución de la mayor parte de los agentes contaminantes a lo largo de este periodo gracias a la adaptación de las normas sobre combustibles y emisiones

Para obtener más información sobre el impacto en la calidad del aire, consulte el capítulo 3 (tabla 3.8-4) de la DEIS







Período de comentarios públicos sobre la DEIS

Del 29 de septiembre de 2023 al 13 de noviembre de 2023

¿Cómo puedo aportar mi opinión?

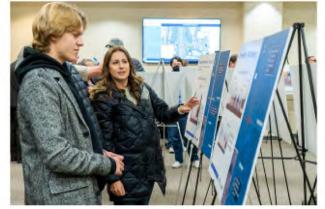


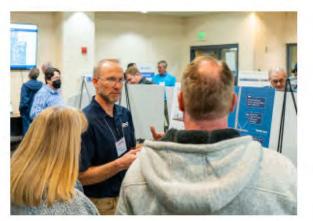
En persona: asista a una de las reuniones presenciales



En línea: consulte los mapas web y utilice el mapa de comentarios, el buzón de comentarios de la página web del estudio o envíenos un correo electrónico a i15eis@utah.gov













Public Involvement Materials for the Draft EIS September 2023



Contáctenos

- Teléfono: 385-220-5797
- @ Correo electrónico: i15eis@utah.gov
- Sitio web: i15eis.udot.utah.gov
- Únase a nuestro grupo de Facebook para estar al día: facebook.com/groups/udoti15eis







Siguientes pasos

VISIÓN GENERAL PROPÓSITO, **DESARROLLO DE PREPARACIÓN PUBLICACIÓN PREPARACIÓN PUBLICACIÓN DE LA NEPA NECESIDAD ALTERNATIVAS** DE LA DEIS DE LA DEIS **DEL EIA FINAL DEL EIA FINAL** Y EVALUACIÓN Y ALCANCE Y REGISTRO Siguiente Fase **INICIAL DEL** DE DECISIÓN fase ALCANCE Desarrollo Notificación de Participación Audiencia Responder los Coordinación Notificación FINANCIACIÓN, la intención para de los criterios continua de pública comentarios pública de la inicial **PLANIFICACIÓN** iniciar el proceso de selección las partes Período de públicos decisión final con las de la NEPA sobre la DEIS y alternativas interesadas comentarios Y CONSTRUCCIÓN partes públicos de Revisión Reuniones abiertas preliminares interesadas RECOMENDADAS al público y período del EIA Participación 45 días de comentarios pública públicos de 30 días · Reuniones abiertas Definición precisa al público y período del área de estudio de comentarios y los límites de 30 días del proyecto COORDINACIÓN CON EL GOBIERNO LOCAL Y COMUNICACIÓN PERMANENTE CON LAS PARTES INTERESADAS

CRONOGRAMA PREVISTO

- EIA final 2024
- Financiación disponible para la construcción 2026

1-15 DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL De Farmington a Salt Lake City Keeping Utah Moving





