CITY OF PALO ALTO

Webinar will be available in English and Spanish. Please click on the interpretation icon at the bottom of your screen and select the language you wish to hear.

El seminario web estará disponible en inglés y español. Haga clic en el icon de interpretación en la parte inferior de la pantalla y seleccione el idioma que desea escuchar.

cityofpaloalto.org/bikeways

CITY OF PALO ALTO

South Palo Alto Bikeways Project

Virtual Route Audit

Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto

Paseo Virtual

May 22, 2021

cityofpaloalto.org/bikeways

Presenters | *Presentadores*

Joanna Chan

City of Palo Alto

Sylvia Star-Lack

City of Palo Alto

Rosie Mesterhazy

Safe Routes to School Coordinator

Steve Davis, PE

Fehr & Peers

Ingrid Ballús Armet, PE

Fehr & Peers

Agenda | *Agenda*

- Project Overview & Background
- Virtual Route Audit
- Next Steps & Engagement Opportunities
- Online Survey and Q&A

- *Resumen y Antecedentes del Proyecto*
- *Paseo Virtual*
- *Próximos Pasos y Oportunidades de Participación*
- *Encuesta en Línea y Preguntas y Respuestas*

CITY OF PALO ALTO

South Palo Alto Bikeways Project

Project Overview & Background

Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto

Resumen y antecedentes del proyecto

cityofpaloalto.org/bikeways

Project Background

Contexto Sobre el Proyecto

Objectives & Requirements by the Grant

- Improve bicycle facilities on 3 segments
  - Waverley Multi-Use Path
  - East Meadow Drive
  - Fabian Way
- **Must** initiate construction phase in early 2023
- **Must** include protected bikeway segments on East Meadow Drive and/or Fabian Way

Objetivos y requisitos de la subvención

- *Mejorar las vías para bicicletas en 3 segmentos*
  - *Sendero multiusos de Waverley*
  - *East Meadow Drive*
  - *Fabian Way*
- *Debe iniciar la fase de construcción a principios del 2023*
- *Debe incluir segmentos de ciclovías en East Meadow Drive y/o Fabian Way*

Project Segments / *Segmentos del Proyecto*

Students Cycling to PAUSD Middle and High Schools (%)

Estudiantes que Van en Bicicleta a las Middle Schools (%)

	spr 1985	fall 1985	1991	1993	1997	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Greene	74%			61%	41%	25%	26%	29%	37%	41%	41%	40%	49%	53%	55%	56%	61%	72%	60%	57%	55%	50%	56%	56%	67%
JLS	46%	49%	33%	33%	27%	16%	23%	20%	25%	34%	32%	37%		38%	48%	45%	49%	51%	53%	53%	52%	54%	51%	51%	70%
Fletcher									26%	24%	29%	25%		32%	28%	31%	36%	37%	37%	38%	37%	39%	37%	38%	43%

	1985	1993	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gunn	20%		11%		14%	10%	14%	15%	18%	24%	25%	31%	33%	36%	36%	41%	45%	43%	44%	44%	42%	46%	50%
Paly	33%	25%	15%	11%	11%	12%	14%	17%	16%	22%	26%	30%	32%	40%	42%	39%	42%	43%	43%	44%	38%	46%	52%

CITY OF PALO ALTO

South Palo Alto Bikeways Project

Virtual Route Audit

Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto

Recorrido de Ruta Virtual

cityofpaloalto.org/bikeways

Types of Bikeways | *Tipos de Vías Ciclistas*

Standard bike lane
Carril para bicicletas común

Photo: Los Gatos-Almaden Road in Los Gatos

Foto: Los Gatos-Almaden Road en Los Gatos

Buffered bike lane
Ciclo carril

Photo: Charleston Road north of Carlson Court

Foto: Charleston Road al norte de Carlson Court

Types of Bikeways | *Tipos de Vías Ciclistas*

Protected bike lane

Ciclovía

Bollards or curb delineators

Bolardos de plástico o delineadores

Photo: Blossom Hill Road in Los Gatos

Foto: Blossom Hill Road en Los Gatos

Concrete barrier

Andén/Barrera de concreto

Photo: McClellan Road in Cupertino

Foto: McClellan Road en Cupertino

Landscaped concrete barrier

Barrera de hormigón con plantas

Photo: Mission Blvd in Hayward

Foto: Mission Blvd en Hayward

Types of Bikeways | *Tipos de Vías Ciclistas*

Parking-protected bike lane

Ciclovía con bolardo/andén y parqueo

Photo: Blossom Hill Road in Los Gatos

Foto: Blossom Hill Road en Los Gatos

Photo: Arastradero Road south of Coulombe Drive

Foto: Arastradero Road sur de Coulombe Drive

Other Improvements – Waverley Path

Otras Mejoras – Sendero Multiusos de Waverley

- Modified barrier | *Barrera modificada*

Photo: Bollards or delineators

Foto: Bolardos de plástico o delineadores

Photo: Concrete curbs

Foto: Bordillos de concreto

Photo: Bike bollards

Foto: Bolardos de plástico para bicicletas

Fabian Way | *Calle Fabian Way*

Fabian Way looking east, towards US 101 | *Calle Fabian Way mirando hacia el este, hacia US 101*

Door Zone | *Zona de las puertas*

Fabian Way | *Calle Fabian Way*

Existing | *Existente*

Door Zone | *Zona de las puertas*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Potential Street Cross Sections | *Posibles Secciones Transversales de la Calle*

Fabian Way | *Calle Fabian Way*

Existing | *Existente*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Potential Layouts | *Posibles Diseños*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #1
Between E Meadow Circle & Fabian Way

Location #1
Entre E Meadow Circle y Fabian Way

Highway 101 Pedestrian/Bike Bridge

Oshman Family Jewish Community Center

Door Zone | *Zona de las puertas*

East Meadow Drive looking north, away from Fabian Way| *Calle East Meadow Drive mirando al norte, en dirección opuesta a Fabian Way*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #1
Between E Meadow Circle & Fabian Way

Location #1
Entre E Meadow Circle y Fabian Way

Existing | *Existente*

Door Zone | *Zona de las puertas*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Retain Parking | *Opción 2 Conservar Parqueo*

Potential Street Cross Sections | *Posibles Secciones Transversales de la Calle*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #1
Between E Meadow Circle & Fabian Way

Location #1
Entre E Meadow Circle y Fabian Way

Existing | *Existente*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Retain Parking | *Opción 2 Conservar Parqueo*

Potential Layouts | *Posibles Diseños*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #2
Between Alma Street and East Meadow Circle

Location #2
Entre Alma Street y East Meadow Circle

Door Zone | *Zona de las puertas*

East Meadow Drive looking east at Ramos Park| *Calle East Meadow Drive mirando al este, hacia Ramos Park (El Parque Ramos)*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #2
Between Alma Street and
East Meadow Circle

Location #2
Entre Alma Street y
East Meadow Circle

Existing | *Existente*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Door Zone | *Zona de las puertas*

Potential Street Cross Sections | *Posibles Secciones Transversales de la Calle*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #2
Between Alma Street and East Meadow Circle

Location #2
Entre Alma Street y East Meadow Circle

Existing | *Existente*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Potential Layouts | *Posibles Diseños*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #3
Adjacent to Fairmeadow Elementary School

Location #3
Junto a Fairmeadow Elementary School

Door Zone | *Zona de las puertas*

East Meadow Drive looking east adjacent to Fairmeadow| *Calle East Meadow Drive mirando hacia el este junto a Fairmeadow*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #3
Adjacent to Fairmeadow Elementary School

Location #3
Junto a Fairmeadow Elementary School

Existing | *Existente*

Door Zone | *Zona de las puertas*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Potential Street Cross Sections | *Posibles Secciones Transversales de la Calle*

East Meadow Drive | *Calle East Meadow Drive*

Location #3
Adjacent to Fairmeadow Elementary School

Location #3
Junto a Fairmeadow Elementary School

Existing | *Existente*

Option 1 Buffered Bike Lanes | *Opción 1 Ciclo Carriles*

Option 2 Protected Bike Lanes | *Opción 2 Ciclovías*

Potential Layouts | *Posibles Diseños*

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

- Bumpy and narrow path causing student injuries
- Widening where feasible to accommodate the high flows and varying speeds of cyclists and pedestrians
- Repaving and grading

- *Camino lleno de bultos y estrecho que causa heridas a los estudiantes*
- *Ampliación donde sea posible para acomodar los altos flujos y velocidades variables de ciclistas y peatones*
- *Repavimentación y nivelación*

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Existing Conditions | *Condiciones Existentes*

Photo: View of existing path and fence

Foto: Vista del sendero y valla existentes

Photo: View of existing fence

Foto: Vista de la valla existente

Photo: View of existing path and trees

Foto: Vista del sendero y árboles existentes

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Improvements | *Mejoras*

Modified barrier | *Barrera modificada*

Photo: Bollards or delineators

Foto: Bolardos de plástico o delineadores

Photo: Concrete curbs

Foto: Bordillos de concreto

Photo: Bike bollards

Foto: Bolardos de plástico para bicicletas

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Improvements | *Mejoras*

Option 1 - Widen path <u>into grassy strip</u> at pinch points, where feasible

Opción 1 *- Amplíar el sendero sólo <u>hacia el césped</u>, en lugares estrechos, y donde sea viable*

Existing | ***Existente***

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Improvements | *Mejoras*

Option 1 - Widen path <u>into grassy strip</u> at pinch points, where feasible

Opción 1 *- Amplía el sendero sólo <u>hacia el césped</u>, en lugares estrechos, y donde sea viable*

Bollards or delineators | *Bolardos de plástico o delineadores*

Curbs | *Bordillos*

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Improvements | *Mejoras*

Option 2 - Widen path towards <u>either side</u>, where feasible

Opción 2 *- Amplía el sendero hacia <u>cualquier lado</u>, donde sea viable*

Existing | ***Existente***

Waverley Multi-Use Path | *Sendero Multiusos de Waverley*

Improvements | *Mejoras*

Option 2 - Widen path towards either side, where feasible

Opción 2 *- Amplía el sendero hacia cualquier lado, donde sea viable*

Bollards or delineators | *Bolardos de plástico o delineadores*

Curbs | *Bordillos*

CITY OF PALO ALTO

South Palo Alto Bikeways Project

Next Steps & Engagement Opportunities

Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto

Próximos pasos y oportunidades de participación

cityofpaloalto.org/bikeways

Next Step: Provide Your Input | *Próximo paso: Aporte Su Opinión*

Online survey | *Encuesta online*

Project webmap | *Mapa virtual del proyecto*

Online survey: https://survey123.arcgis.com/share/fe82c29f52c54a328c1332421b78de93

CITY OF PALO ALTO

South Palo Alto Bikeways Project

Discussion

Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto

Debate

cityofpaloalto.org/bikeways

CITY OF PALO ALTO

Additional Questions?

Email: Transportation@CityofPaloAlto.org

Subject Line: South Palo Alto Bikeways Project

¿Preguntas adicionales?

Correo electrónico: Transportation@CityofPaloAlto.org

Línea de asunto: Proyecto de Vías para Bicicletas del Sur de Palo Alto