

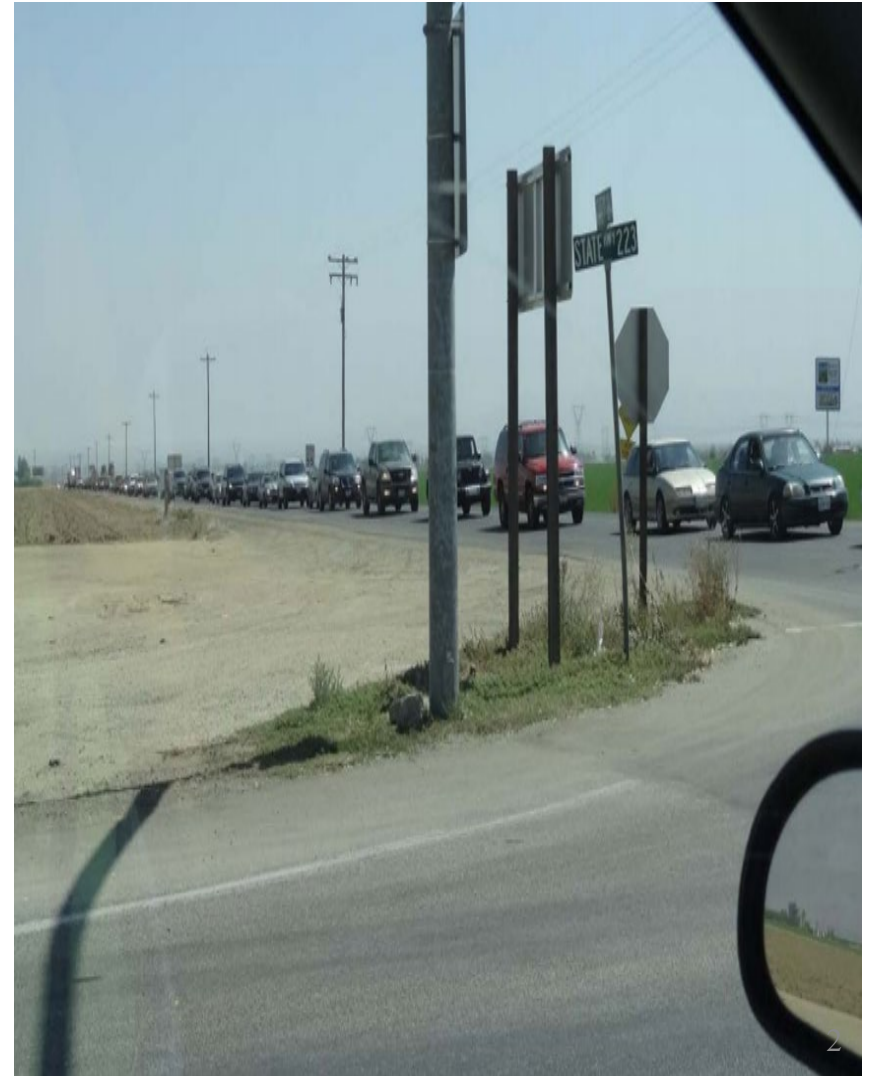
**State Route 184/223  
Roundabout Project**

***Ruta Estatal 184/223  
Proyecto de Rotonda***

**Paul Pineda, PE**  
 Project Manager  
 Caltrans District 6  
 January 25, 2023

# Existing Intersection

## *Intersección Existente*





## Project Details...

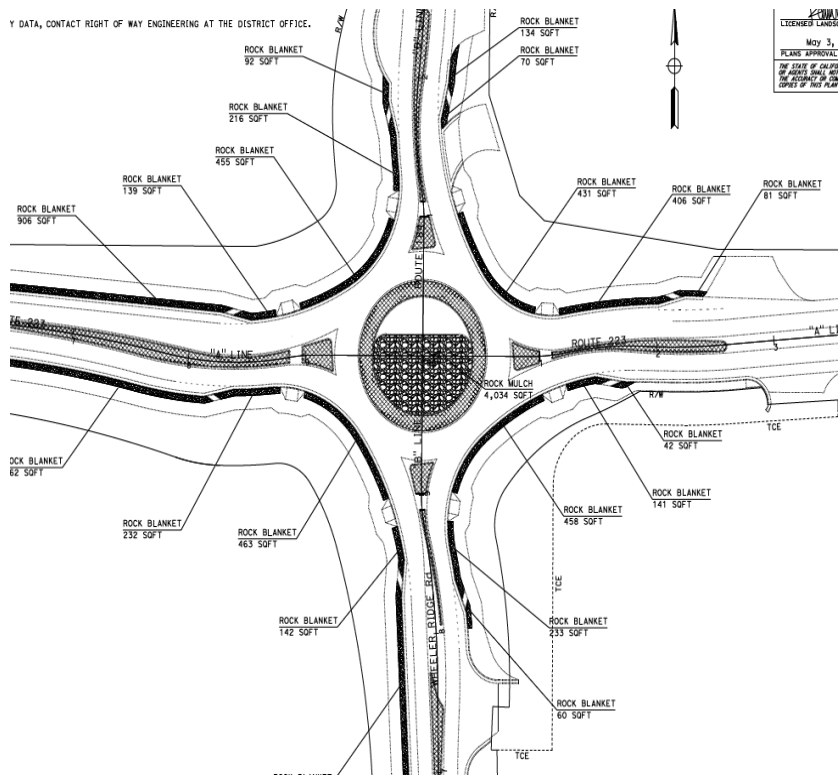
- Purpose: Improve the operations of the existing 4 way stop intersection; reduce congestion
- Construction Cost: \$6.1M
- Phase: Construction
- Expected completion: March 2023

## Detalles del Proyecto...

- *Propósito: Mejorar las operaciones de la intersección de parada de 4 vías existente; reducir la congestión*
- *Costo de Construcción: \$6.1M*
- *Fase: Construcción*
- *Finalización Prevista: marzo de 2023*



# 223/184 Roundabout... *Rotonda 223/184...*



- Why was a Roundabout Proposed at the Intersection of State Route 223/184?
- *¿Por qué se propuso una rotonda en la Intersección de la Ruta Estatal 223/184?*



## **223/184 Roundabout...**

- Safety - Reduced number of crashes and severity compared to signalized intersections
- Operations - Less delay and more capacity than signals
- Maintenance - Fewer electricians needed, no signal call-outs

## ***Rotonda 223/184...***

- *Seguridad - Menor número de choques y gravedad en comparación con las intersecciones señalizadas*
- *Operaciones - Menos retraso y más capacidad que señales*
- *Mantenimiento - Se necesitan menos electricistas, sin llamadas para reparación*





## **223/184 Roundabout...**

- **Reduced Emissions and Greenhouse Gases – Less vehicle idling**
- **Accommodation of All Users – Slower vehicular speeds, shorter pedestrian crossing distances with fewer lanes**

## ***Rotonda 223/184...***

- *Emisiones y Gases de Efecto Invernadero reducidos – Menos vehículos con motores encendidos mientras esperando*
- *Adaptación de Todos los Usuarios – Velocidades vehiculares más lentas, distancias de cruce de peatones más cortas con menos carriles*

*223/184 Roundabout Simulation...*  
*Símulación de la Rotonda 223/184...*