

# Ruta Estatal (Ruta) 49

## Proyecto de Mejora del Puente del Río Mókelumne



## Taller Público Virtual

**24 de Febrero de 2021 5:00 – 6:30 PM**

Hojada por el Equipo de Proyectos del Distrito 10 de Caltrans



# Introducción al Equipo de Proyecto del Distrito 10

Sinara Pheng, Gestión de Proyectos.

Bob Adams, Enlace de Pequeña Empresas.

Maryann Maynard, Gestión de Proyectos.

Bob Highfill, Información Pública.

Warren Alford, Información Pública.

Divine Yang, Medio Ambiente.

Jaycee Azevedo, Medio Ambiente.

Kal Daher, Diseño.

Tham Bui, Diseño de Estructuras.

Corey Casey, Construcción.

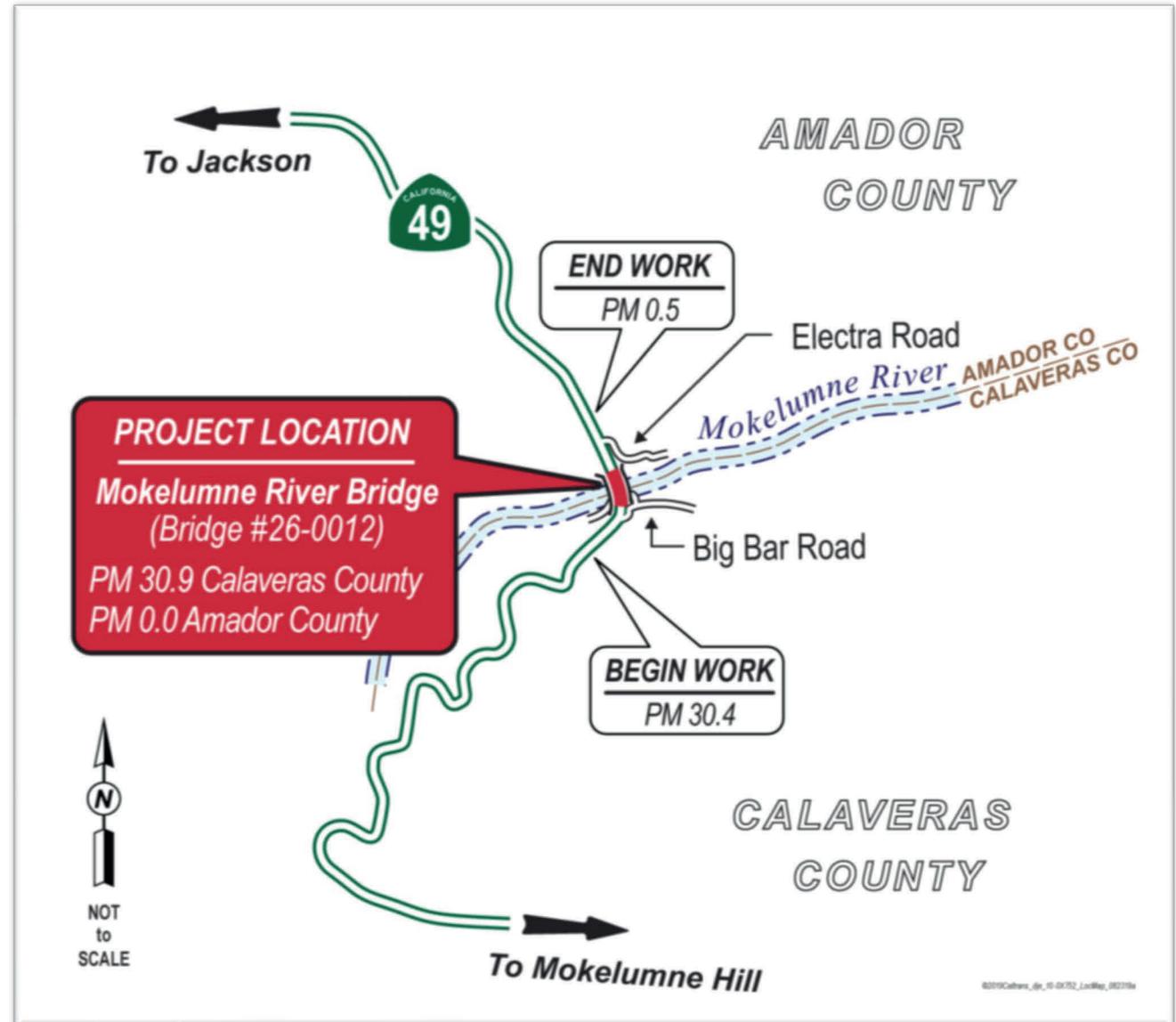
Stephen Pozzo, Construcción de Estructuras.

Quan Trinh, Gestión de Tráfico.



# Ubicación del proyecto

En la Ruta 49 en el Puente del Río Mókelumne en la línea del condado de Amador y Calaveras.



# INFORMACIÓN DE PROYECTO GENERAL

**Necesidad y propósito:** Es necesario actualizar los rieles de puente de balaustre de hormigón no estándar y la anchura de los hombros existentes en el puente porque no satisface las necesidades de la bicicleta y el tráfico peatonal. El objetivo de este proyecto es actualizar los rieles de puente para cumplir con los estándares actuales de seguridad contra choques y ampliar el puente para mejorar la movilidad del tráfico peatonal y de bicicletas.

## Alcance de trabajo:

- Reemplazar los rieles de puente existentes y ampliar el puente para incluir hombros de 4 pies.
- Ampliar los hombros de aproximación a la carretera en ambos extremos del puente durante aproximadamente 75 pies para que coincida con la estructura ensanchada y los segmentos adyacentes de la calzada.
- Retire la superposición de sello de viruta deteriorada existente y coloque la superposición de hormigón de poliéster de 1 pulgada, reemplace los sellos de las articulaciones y el cónico de la carretera para una transición suave.



# Existencia



	Longitud (Pies)	Ancho (Pies)	# de Carriles Ancho de Carril (Pies)	Hombros (Pies)
<b>Puente Existente</b>	365 pies	28 pies	dos carriles de 12 pies de ancho	2 pies
<b>Puente Propuesto</b>	365 pies	32 pies	dos carriles de 12 pies de ancho	4 pies

# Renderización Artística del Diseño Propuesto



# Renderización Artística del Diseño Propuesto #1



# Renderización Artística del Diseño Propuesto #2



# Funding & Schedule

## Financiación

El proyecto está totalmente financiado a través del Programa Estatal de Operación y Protección de Carreteras (SHOPP)

Estimación del Costo de Construcción: \$4.3 millones

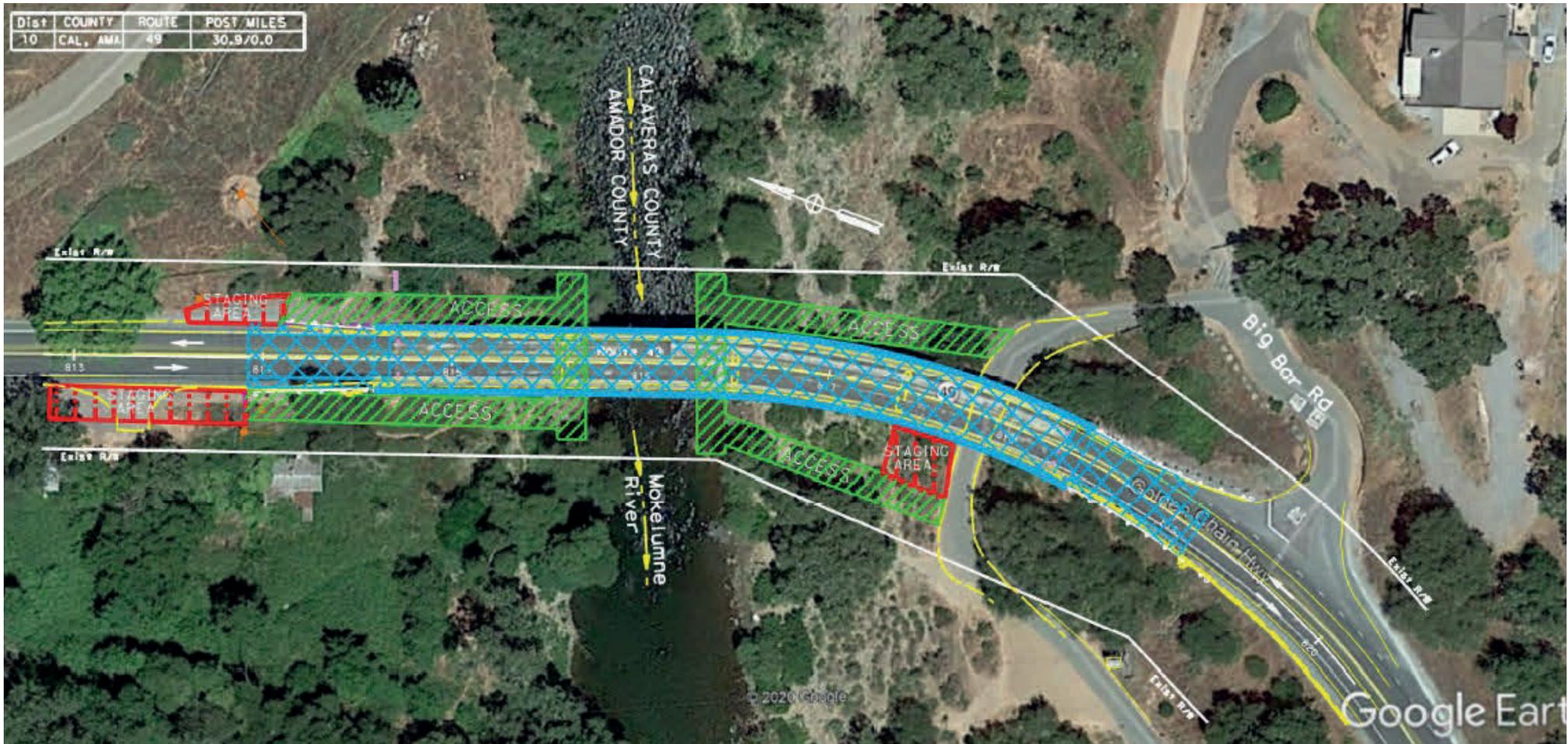
## El Horario

El proyecto está actualmente en la fase del diseño. Abajo es el horario provisional.

- Diseño Completo: Noviembre 2021
- Proyecto de Publicidad: Febrero 2022
- Contrato de Adjudicación: Abril 2022
- Comenzar la Construcción: Junio 2022
- Construcción Completa: Noviembre 2022



# Trabajos de Construcción Planificados



- Trabajos de Construcción: Temporada de Verano a Otoño
- Trabajos de Demolición: Temprano por la Mañana a las 11:00 am, Hasta la 1:00 pm
- No se realizan trabajos de Construcción durante los días de recreo especiales y los fines de semana
- El acceso a Big Bar Road puede bloquearse en intervalos de hasta 20 minutos en varias ocasiones
- Almohadillas de trabajo colocadas en las cuatro esquinas debajo del puente, aproximadamente a 30 pies de ancho desde el borde

# Manejo del Tráfico Durante la Construcción

- **Cierre de Tráfico Unidireccional Usando La Señal de Tráfico Temporal (24/7) Con Anular La Capacidad Para Priorizar La Respuesta de Emergencia**
- **Insignias Durante el Día y Según Sea Necesario**
- **Señales de Mensaje Cambiables Para Alertar a Los Automovilistas**
- **Señales Temporales de "MANTÉNGASE DESPEJADO" en Electra Road & Big Bar Road**
- **Señales de "SIN DESVÍO" en Las Carreteras Locales**
- **Mantener el Acceso en Big Bar Road y Electra Road**
- **Retrasos Previstos: Máximo 10 Minutos Durante el Tráfico en Horas Punta**

# Preguntas?

## Contactos del Proyecto

**Sinara Pheng**, La Jefe de Proyecto

Celular: (209) 601-1334    Correo Electrónico: [Sinarith.Pheng@dot.ca.gov](mailto:Sinarith.Pheng@dot.ca.gov)

**Warren Alford**, Jefe de Asuntos Públicos y Legislativos

Celular: (209) 601-6404    Correo Electrónico: [Warren.Alford@dot.ca.gov](mailto:Warren.Alford@dot.ca.gov)

