

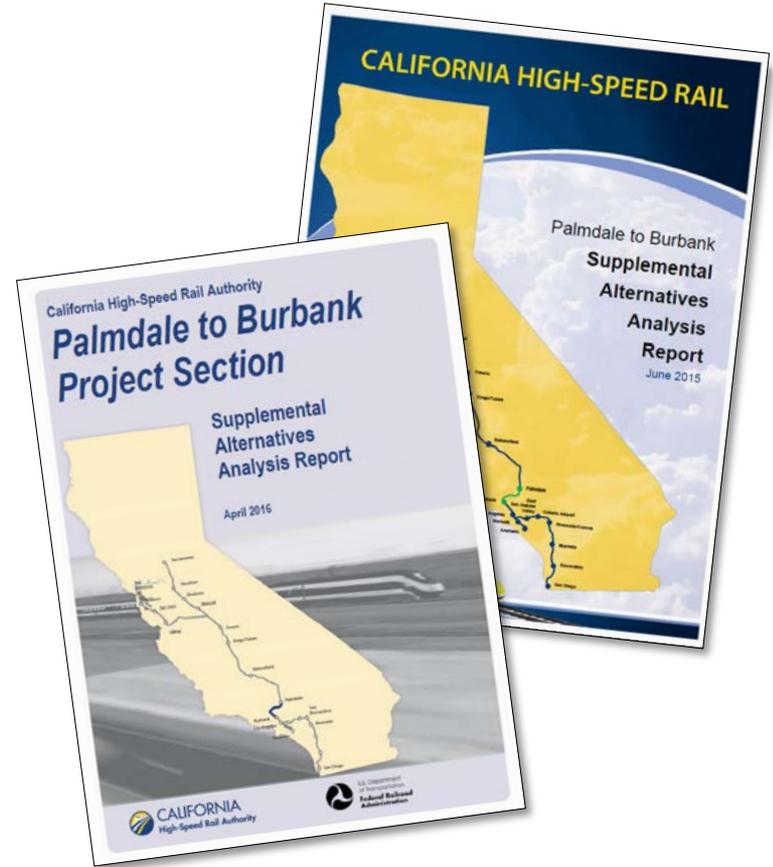
Alternativas

**Tramo del Proyecto Palmdale a Burbank
Septiembre de 2016**



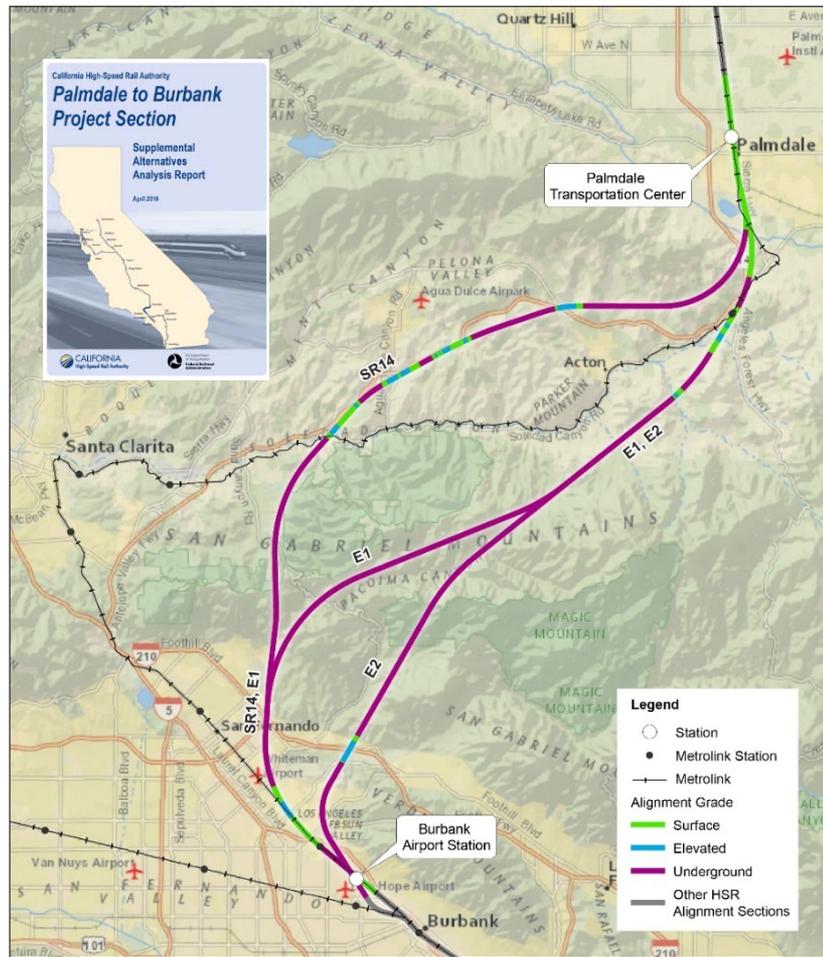
Proceso de Análisis de Alternativas (AA)

- Evaluar si las alternativas satisfacen los objetivos del Proyecto Ferroviario de Alta Velocidad (HSR) / Propósito y necesidad
- Evaluar la potencial viabilidad y razonabilidad del proyecto
- Evaluar y divulgar los potenciales impactos de las alternativas según los criterios de selección
- Recomendar alternativas para un ulterior análisis O descartarlas de cualquier otra evaluación



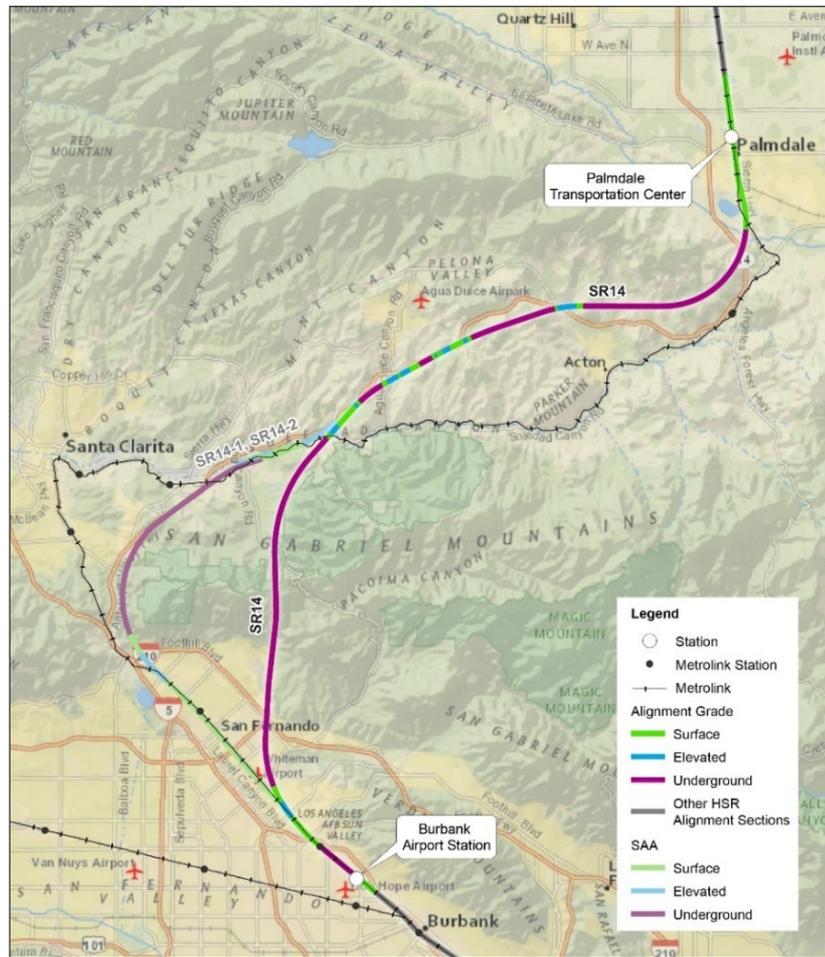
Análisis de Alternativas Complementarias 2016

- Estudiar tres alternativas en el documento ambiental preliminar
 - » Informe desarrollado sobre el Análisis de Alternativas Complementarias (SAA, en inglés)
 - » Mejora en el funcionamiento y la facilidad de construcción del futuro ferroviario de alta velocidad
 - » Menor impacto potencial sobre:
 - » Las comunidades que luchan por la justicia ambiental
 - » Las instalaciones de la comunidad
 - » Las empresas y los comercios
 - » Los recursos ambientales
 - » Las comunidades densamente pobladas



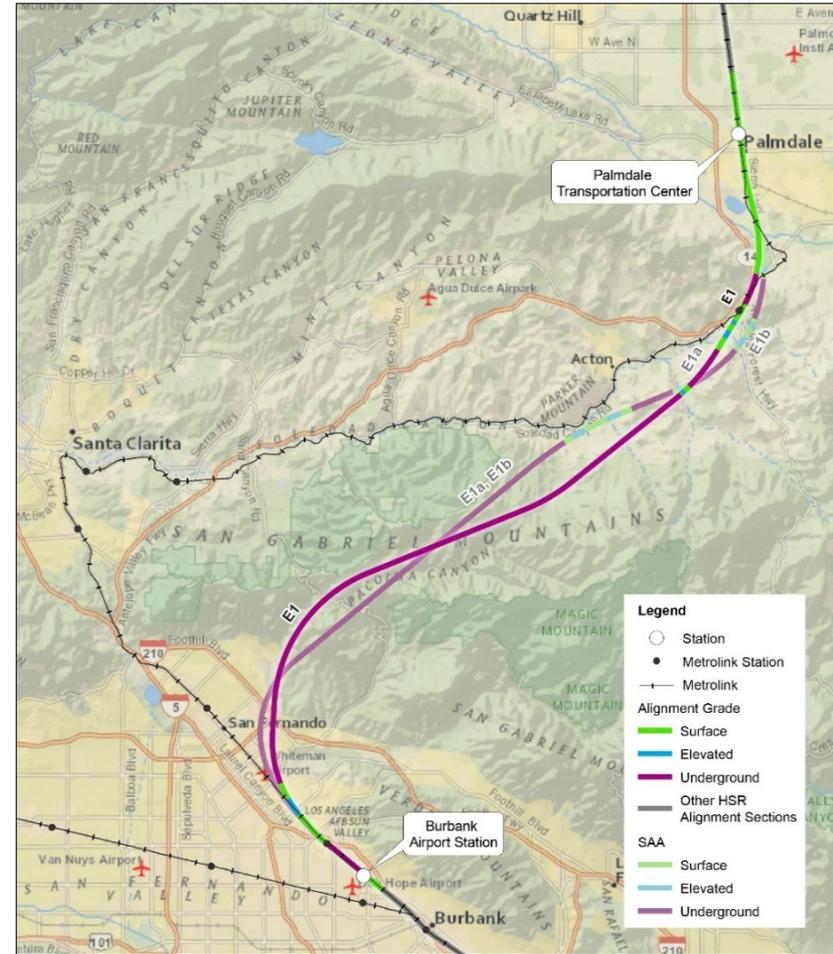
SAA 2016: Factores diferenciadores de la SR14

- Mayor cruce perpendicular del río Santa Clara, reduciendo considerablemente el impacto
- Menor impacto en las áreas altamente desarrolladas del Valle de San Fernando
- Menor impacto en las comunidades rurales
- Trazado más corto y optimización del tiempo de viaje y las operaciones
- Túneles bajo un tramo del Bosque Nacional Ángeles



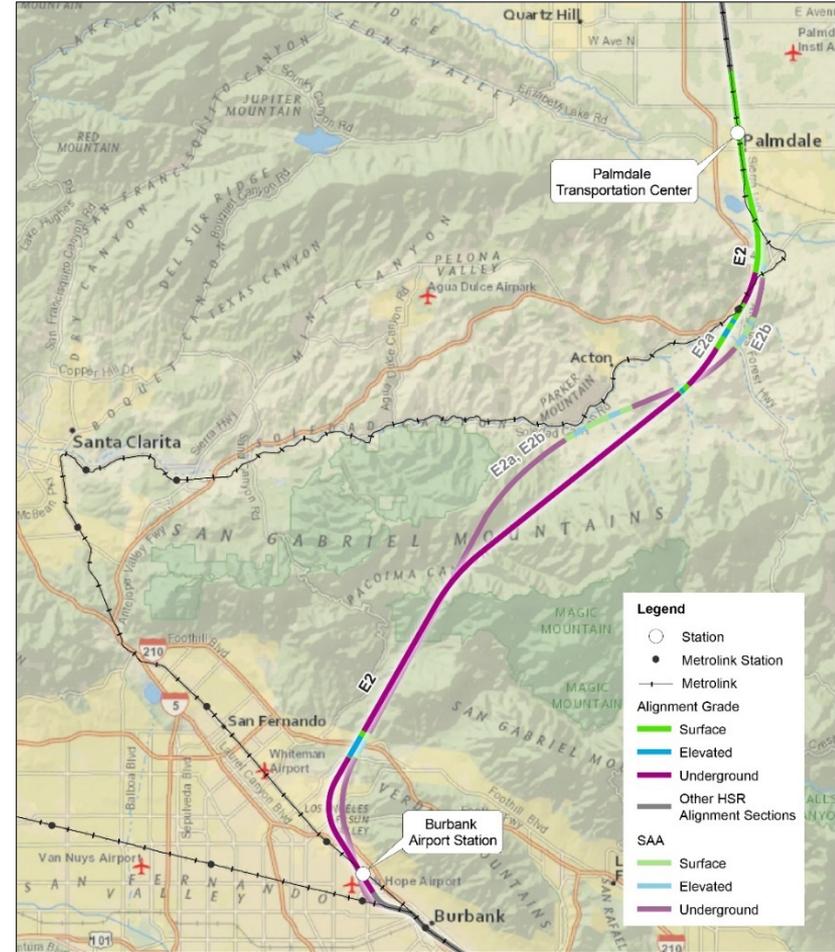
SAA 2016: Factores diferenciadores de la E1

- Mejora el nivel y el perfil
- Evita la comunidad en la zona de Bootlegger Canyon en Acton
- Reduce la longitud de los cruces a través de fallas del terreno
- Reduce la profundidad de los túneles

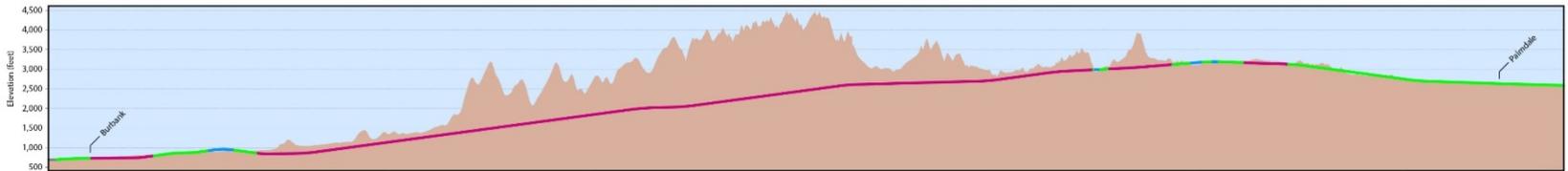
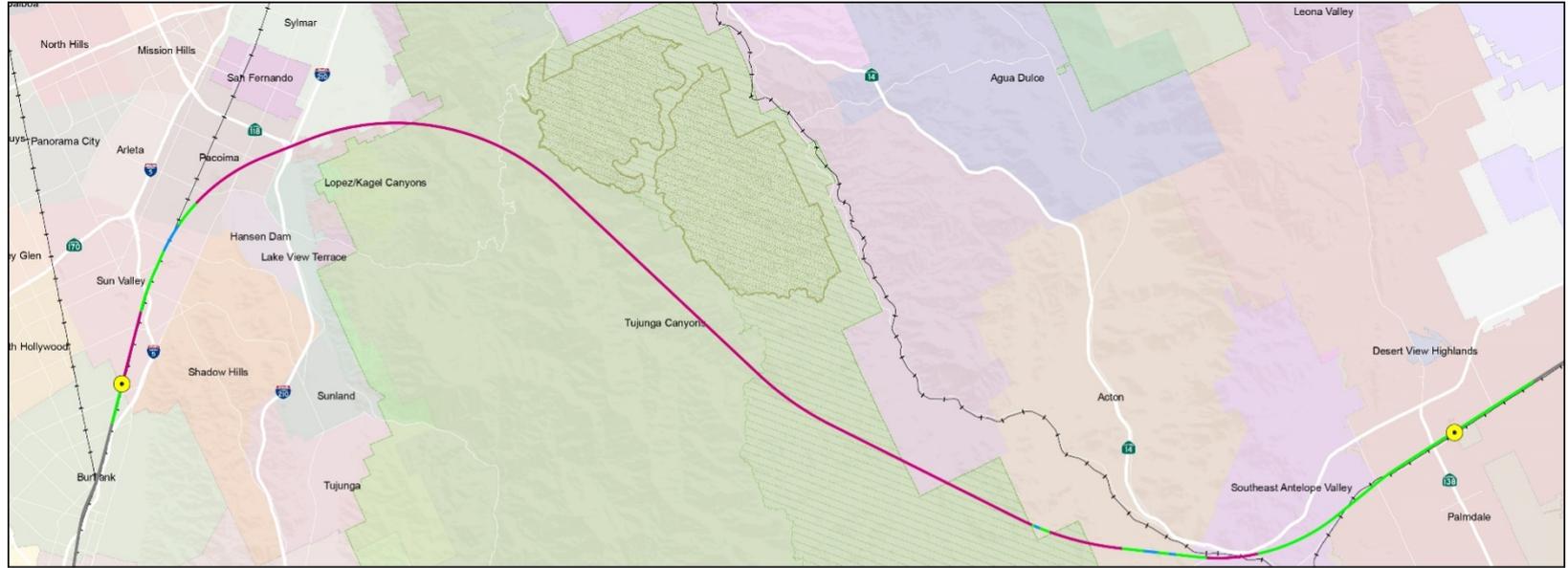


SAA 2016: Factores diferenciadores de la E2

- Mejora el perfil vertical y reduce la profundidad de los túneles
- Mejora el trazado y las operaciones al sur de la estación de Burbank
- Evita la comunidad en la zona de Bootlegger Canyon en Acton
- Reduce el impacto residencial en el vecindario de Shadow Hills
- Evita el impacto en la Big Tujunga Wash Mitigation Area



Plan y perfil de la E1



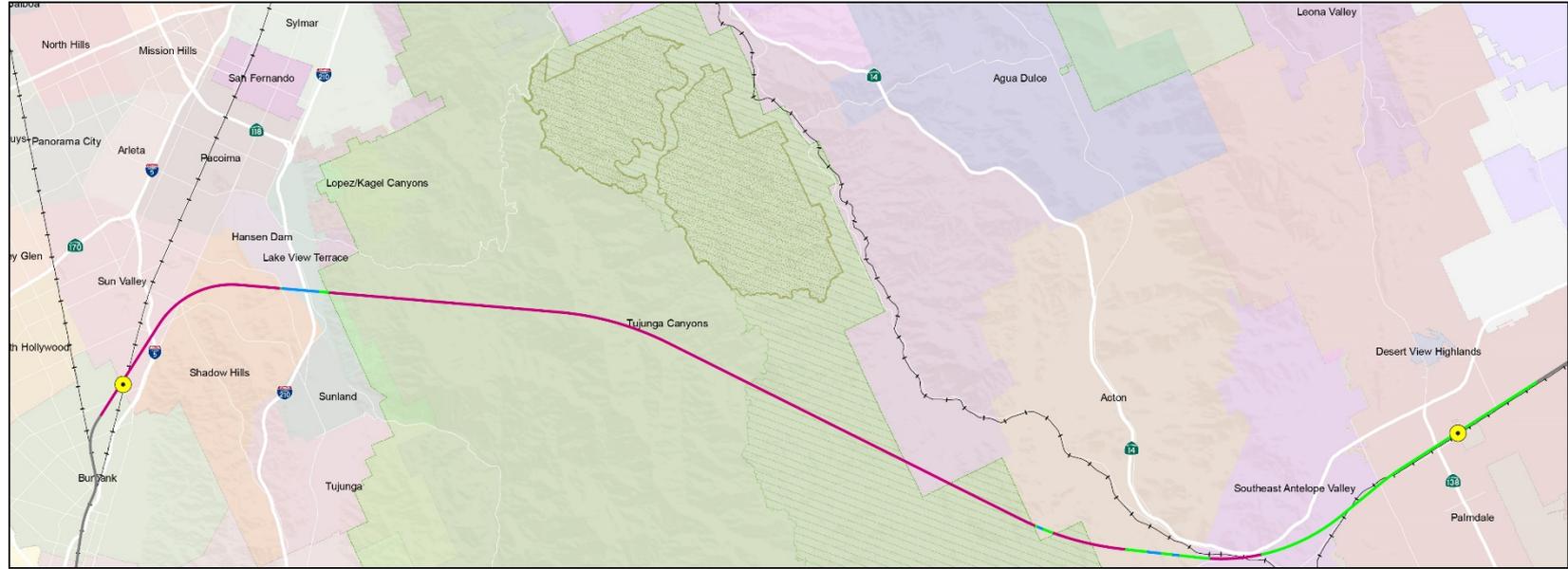
Palmdale to Burbank Section E1 Plan and Profile

*conceptual level alignments subject to change during the environmental process

- Surface*
- Elevated*
- Underground*
- Other HSR Alignments*
- Station
- Metrolink
- Wilderness Area
- San Gabriel Mountains National Monument
- National Forest



Plan y perfil de la E2



Palmdale to Burbank Section

E2 Plan and Profile

*conceptual level alignments subject to change during the environmental process

- Surface*
- Elevated*
- Underground*
- Other HSR Alignments*
- Station
- - - Metrolink
- Wilderness Area
- San Gabriel Mountains National Monument
- National Forest

