GOLDEN PACIFIC
POWERLINK

UNA NUEVA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 500 kV

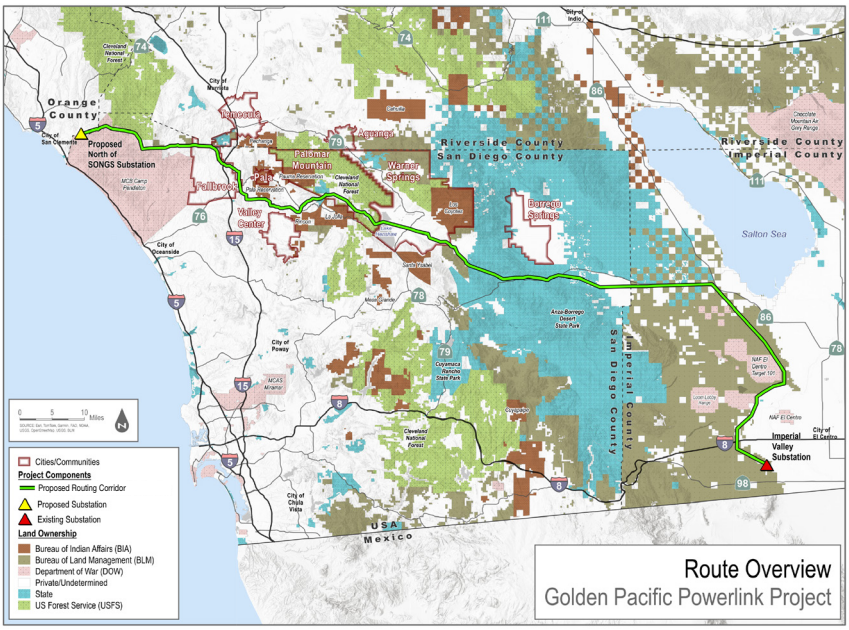
Golden Pacific Powerlink

Suministrando la energía del mañana

Se prevé que California usará más electricidad que nunca debido a que los hogares, el transporte, los negocios y las industrias dependen cada vez más de la energía eléctrica. Para garantizar que el estado cuente con la energíasuficiente para alcanzar sus objetivos energéticos, el proceso de planificación de transmisión de California ha determinado que se necesita capacidad de transmisión adicional para mantener la fiabilidad y la resiliencia del sistema eléctrico.

A través del riguroso proceso de planificación de transmisión del Operador Independiente del Sistema de California (CAISO, por sus siglas en inglés), se identificó a Golden Pacific Powerlink como un proyecto necesario para fortalecer la red estatal, reducir la congestión y mejorar el suministro de electricidad hacia donde más se necesita.

Golden Pacific Powerlink es una propuesta para una nueva línea de transmisión de 500 kilovoltios (kV) que San Diego Gas & Electric (SDG&E) construirá, de la cual será propietario y operador. El proyecto conectaría la Imperial Valley Substation existente de SDG&E con una nueva subestación que se construirá cerca de la frontera entre los condados de San Diego y Orange, para crear un nuevo corredor crítico de alta capacidad para ayudar a suministrar electricidad en todo Southern California.



Cronograma previsto

PRIMAVERA DE 2023
CAISO identifica y aprueba el proyecto en su Plan de Transmisión anual

VERANO DE 2025
SDG&E asume la responsabilidad de la construcción, propiedad y operación de la nueva línea

PRIMAVERA DE 2026
Sesiones informativas virtuales

VERANO/OTOÑO DE 2026
Sesiones informativas presenciales

DICIEMBRE 2026
Solicitud formal ante la Comisión de Servicios Públicos de California

OTOÑO DE 2026-2029
Permisos y aprobaciones estatales y federales

OTOÑO DE 2029
Construcción

2032
La nueva línea de transmisión entra en servicio

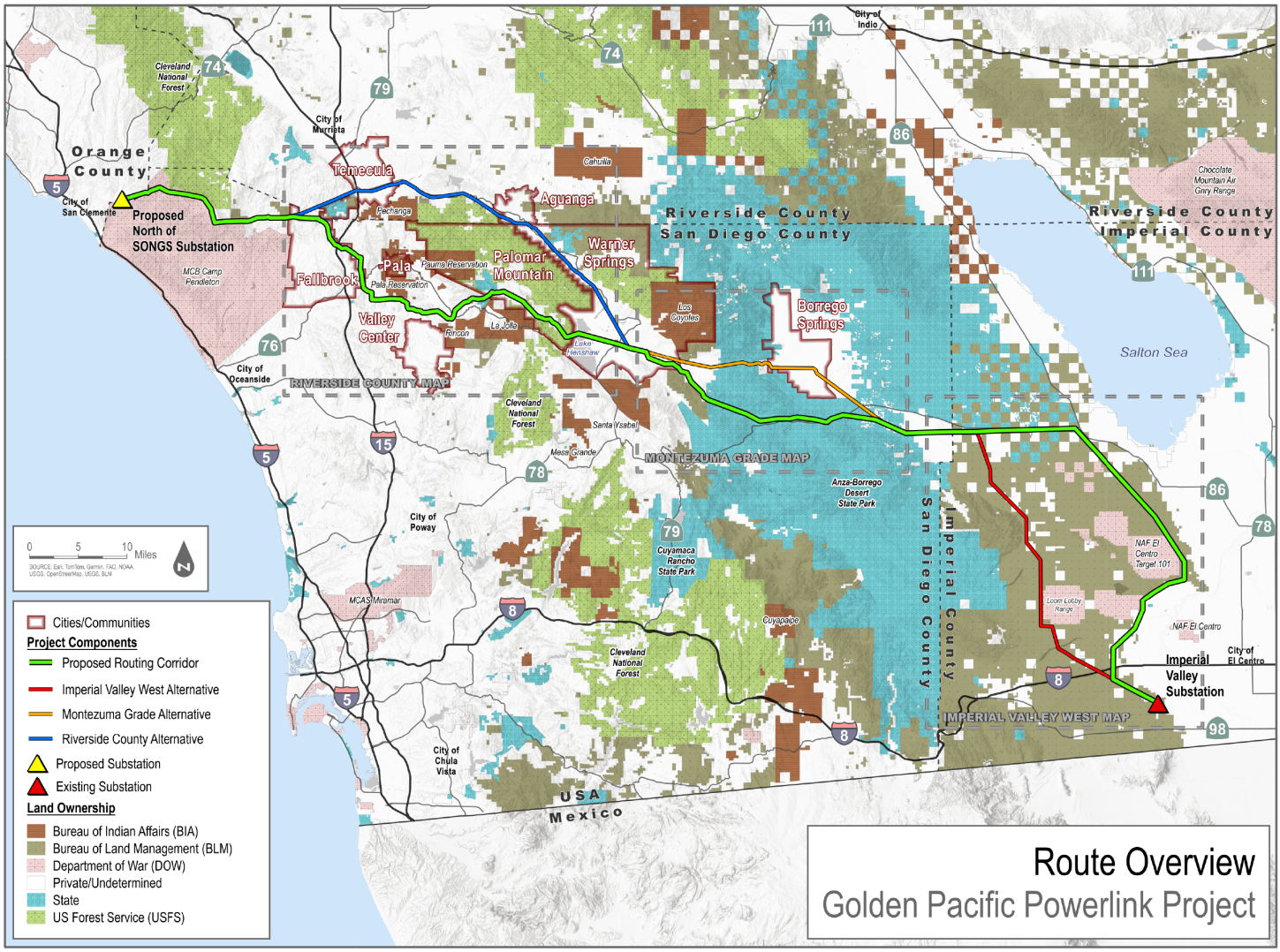
Fechas estimadas



Esta nueva línea ayudará a mantener la confiabilidad del suministro eléctrico de la región y permitirá que el estado cumpla con sus metas energéticas a medida que la demanda continúa creciendo.

- Crear un nuevo corredor de transmisión crítica.
- Mejorar la red eléctrica de la región.
- Permitir una mayor integración de más generación de electricidad

Continúa al dorso ▸



A medida que la planificación del proyecto ha avanzado, SDG&E ha continuado evaluando la ruta propuesta y otras alternativas potencialmente viables, basándose en la información recopilada a través de estudios de ingeniería preliminar, análisis de recursos ambientales y culturales, y la interacción con las partes involucradas. Sobre la base de este trabajo, SDG&E planea avanzar la ruta South Mountain como la ruta propuesta para evaluación ambiental. Tanto la ruta propuesta como los segmentos alternativos seguirán siendo evaluados a medida que avance la planificación. Aún no se ha seleccionado una ruta definitiva. La Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) llevará a cabo una evaluación ambiental independiente y, en última instancia, determinará si el proyecto se aprueba y qué ruta, si alguna resulta autorizada, será aprobada.

Oportunidades de participación

Golden Pacific Powerlink se encuentra en una etapa temprana de ruta y diseño preliminar. A medida que el proyecto avance, SDG&E se compromete a colaborar con las comunidades y recopilar las opiniones del público para fundamentar el desarrollo del proyecto y la revisión ambiental.

Compromiso de SDG&E con la seguridad y la fiabilidad

fiabilidadCon más de 140 años de experiencia suministrando energía en toda la región, SDG&E cuenta con una sólida trayectoria en la construcción y la operación de infraestructura crítica. Golden Pacific Powerlink se beneficiará de esta experiencia, incluido el galardonado programa de seguridad contra incendios forestales de SDG&E. La seguridad y la fiabilidad guiarán cada paso del proyecto.

Escanee para obtener más información o envíenos un correo electrónico a: ***GoldenPacific@sdge.com***

P.O. Box 129831 | San Diego, CA 92112-9831 | 1-800-411-7343 | Conéctese en **sdge.com**

© 2026 San Diego Gas & Electric Company. Las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.
Todos los derechos reservados. S2550030 0126

Los mensajes incluidos en este documento son financiados por los contribuyentes, a menos que se indique lo contrario.