

# EL FUTURO DE ELECTRICIDAD EN LOS ANGELES

## Mejora de las Líneas de Transmisión 1 & 2 de Rinaldi Tarzana

### Antecedentes del Proyecto

El Proyecto de Mejora de las Líneas de Transmisión 1 y 2 de Rinaldi-Tarzana es un componente importante del Plan de Infraestructura Eléctrica de \$4.5 mil millones de LADWP para acelerar el ritmo de reemplazo de la infraestructura envejecida. Instalado a lo largo de varios años iniciando en los años 50, actualizaciones a las

### Información de Construcción

Los equipos reemplazarán los conductores aéreos existentes y envejecidos, los conjuntos aislantes de tornillería, el cable de tierra aéreo y los cimientos de las torres. También añadirán una nueva torre y modificarán las torres existentes. La mayor parte del trabajo tendrá lugar dentro de la línea de transmisión del derecho de paso de LADWP.

### Programación de Construcción

La construcción está programada para comenzar en abril de 2024 y se estima que estará terminada en abril de 2025.

Se espera que el horario de trabajo del proyecto sea de 7 a.m. a 6 p.m. de lunes a sábado.

Se requiere algo de trabajo nocturno. Los horarios son:

- Domingo por la noche - viernes por la mañana, 12:00 a.m. a 9:00 a.m.
- Viernes por la noche - sábado, 10:00 p.m. a 3:00 p.m.
- Sábado por la noche - domingo, 10:00 p.m. a 3:00 p.m.



líneas 1 y 2 de Rinaldi Tarzana son necesarias para evitar cortes de energía en el área y garantizar que la capacidad de transmisión cumpla con los estándares de confiabilidad de energía exigidos por el gobierno federal.

### Descripción del Proyecto

El Proyecto de Mejora de las Líneas 1 y 2 de Rinaldi-Tarzana incluye el reemplazo de los circuitos aéreos existentes y la modificación de las torres de transmisión existentes dentro de un tramo de 10.3 millas de las propiedades de la línea de transmisión del derecho de paso de LADWP.

### Información de Tráfico

El tráfico se verá afectado por períodos cortos de tiempo cuando los equipos están encadenando cable sobre las calles y la autopista I-118.

Se fijará señales temporales de remolque, no se puede estacionar según sea necesario. Se proporcionará acceso a entradas locales.

### Programación del Proyecto

Abril 2024 - Abril 2025

### Región

San Fernando Valley

### Director de Proyecto

Monika Vaghashia

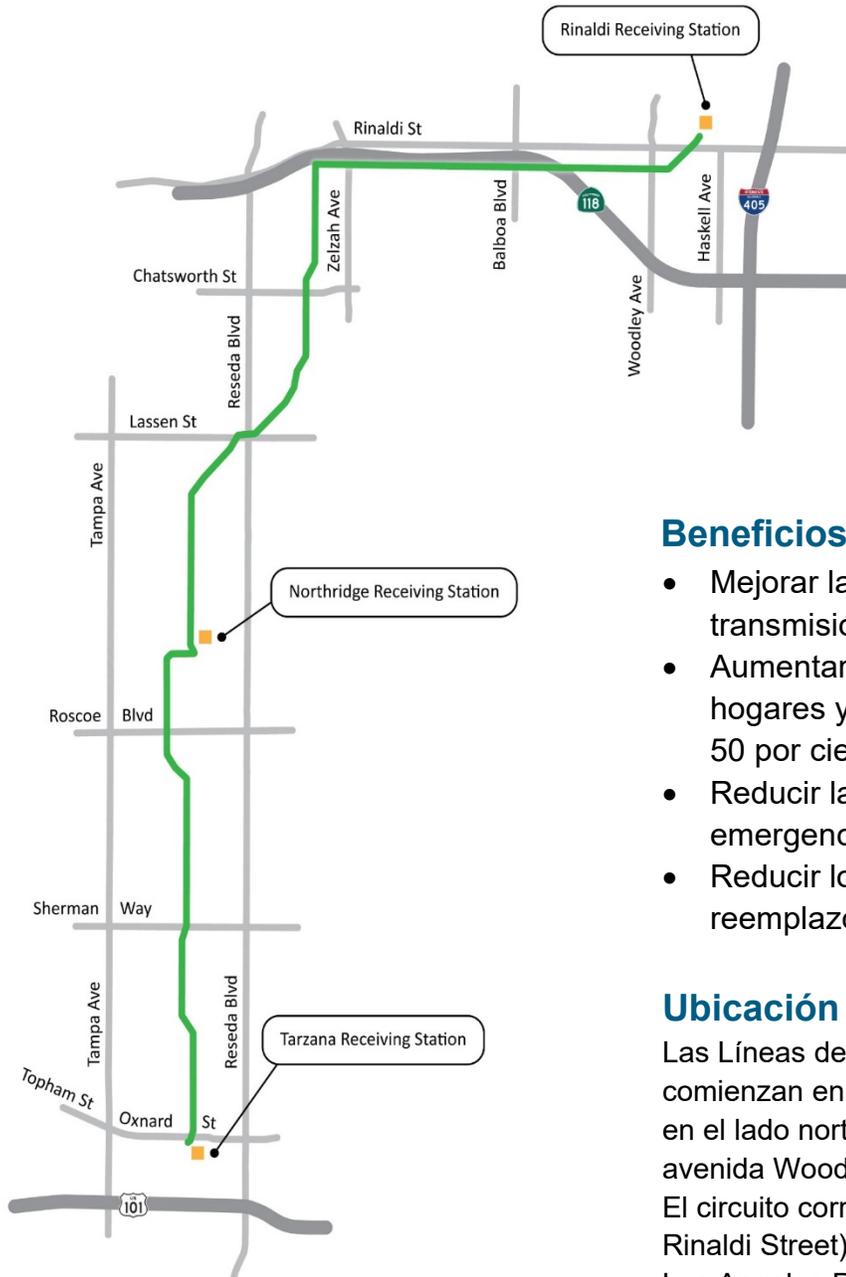
213-367-4170 | [Monika.Vaghashia@ladwp.com](mailto:Monika.Vaghashia@ladwp.com)

### Enlace con la Comunidad

Christina Holland

213-367-1076 | [Christina.Holland@ladwp.com](mailto:Christina.Holland@ladwp.com)

## Mejora de las Líneas de Transmisión 1 y 2 de Rinaldi Tarzana



### Beneficios del Proyecto

- Mejorar la fiabilidad energética del sistema de transmisión aérea
- Aumentar la capacidad de flujo energética a hogares y empresas en aproximadamente un 50 por ciento
- Reducir las condiciones de sobrecarga de emergencia en este circuito
- Reducir los costos de mantenimiento y reemplazo a largo plazo

### Ubicación del Proyecto

Las Líneas de Transmisión 1 y 2 de Rinaldi-Tarzana comienzan en la estación receptora Rinaldi, ubicada en el lado norte de la calle Rinaldi Street, al este de la avenida Woodley Avenue.

El circuito corre hacia el oeste (paralelo a la calle Rinaldi Street), luego hacia el sur a lo largo del río Los Angeles River (rodeando la Estación Receptora Northridge), y hasta la Estación Receptora Tarzana (esquina sureste de la calle Oxnard Street y avenida Wilbur Avenue).