

## UniSource planea nuevas instalaciones de transmisión para apoyar la resiliencia comunitaria

UNS Electric, Inc., una subsidiaria de UniSource Energy Services, está preparando planes para nuevas instalaciones de transmisión para mejorar la fiabilidad y resiliencia del sistema de transmisión eléctrica que sirve al Condado de Santa Cruz.

El Proyecto de Confiabilidad de Santa Cruz está diseñado para reducir la posibilidad de un apagón mayor y prolongado en el Condado de Santa Cruz. Los cortes de energía serían menos frecuentes y más cortos porque UniSource podría suministrar energía desde más de una dirección a las subestaciones que apoyan el servicio a residentes, negocios, proveedores de servicios y otros clientes en el área.

El Proyecto de Confiabilidad de Santa Cruz (SCR) Norte fortalecerá la red energética local mediante la construcción de una segunda línea de transmisión de 138 kilovoltios (kV) para conectar la subestación de Canoa Ranch, ubicada en el Condado de Pima, y la subestación Kantor, ubicada en el Condado de Santa Cruz. Este proyecto mejoraría la fiabilidad del servicio para los clientes al comenzar el proceso de convertir la actual configuración de línea radial a un sistema de transmisión en bucle.

La nueva línea de transmisión de circuito único sería instalada en un derecho de paso de hasta 100 pies de ancho en monopostes de acero resistente a la intemperie, la mayoría de aproximadamente 75 pies de altura. UniSource también ampliaría la subestación Kantor, extendiendo el límite de la propiedad por aproximadamente 20 acres para acomodar el retroceso, la seguridad, y los requisitos de operaciones y mantenimiento. Las mejoras en la subestación apoyarían la fiabilidad para los clientes, permitiendo a UniSource realizar mantenimiento sin interrumpir las operaciones del circuito.

La entrada del público es una parte importante del proceso de planificación de UniSource. Animamos a los residentes del área y otros interesados a compartir sus comentarios utilizando uno de los métodos de participación pública enumerados en este boletín.

SCR Norte es la primera de tres fases que UniSource está planeando para mejorar el sistema de transmisión de alta tensión que sirve a los clientes en el Condado de Santa Cruz.



UniSource da la bienvenida a sus comentarios sobre criterios adicionales que deberíamos considerar a lo largo del proceso de selección de ruta.

1. Costo e impacto potencial en las tarifas de los clientes
2. Impacto en los usos del suelo existentes y planeados por entidades estatales, locales y privadas
3. Impacto en peces, fauna y flora, incluyendo especies de estatus especial y su hábitat
4. Proximidad a receptores sensibles (escuelas, hospitales, residencias de asistencia y guarderías)
5. Proximidad a sitios de comunicaciones licenciados
6. Impacto en áreas escénicas designadas
7. Impacto en sitios históricos y arqueológicos
8. Impacto ambiental general
9. Capacidad para construir, y operar y mantener las instalaciones
10. Cumplimiento con ordenanzas estatales, del condado o de la ciudad

## Proyecto de Confiabilidad Santa Cruz Norte



### ¡Acompáñenos!

**Aviso de Reunión Abierta Pública**  
Jueves 25 de abril de 2024 | 6-8 p.m.

Refrescos de cortesía será servido

Escuela Primaria Sopori  
5000 W Arivaca Rd  
Amado, AZ 85645

### Más información

[uesaz.com/proyecto-de-confiabilidad-de-santa-cruz](https://uesaz.com/proyecto-de-confiabilidad-de-santa-cruz)



# Proyecto de Confiabilidad Santa Cruz Norte

## Beneficios del Proyecto

SCR Norte proporcionaría varios beneficios a los clientes en el área. El proyecto:

- Mejorar la fiabilidad y resiliencia del sistema de transmisión eléctrica que sirve al Condado de Santa Cruz.
- Reducir la frecuencia y duración de los cortes que afectan a residentes, negocios e industrias, incluyendo hospitales, escuelas, puertos de entrada y facilidades federales.
- Expandir la capacidad energética en el área para satisfacer las necesidades energéticas actuales y futuras sin impactar el servicio a los clientes existentes.

Identificar una ubicación adecuada para nuevas instalaciones de transmisión implica varias fases, cada una informada por la entrada del público. Los residentes del área y otros interesados pueden proporcionar percepciones para ayudar a UniSource a identificar oportunidades y limitaciones, áreas a evitar y segmentos de ruta específicos.

Los residentes y otros interesados también pueden ayudar a UniSource a evaluar y priorizar la importancia de los criterios utilizados para evaluar las rutas potenciales. Los segmentos de ruta alternativos serán identificados utilizando múltiples criterios, incluyendo algunos requeridos por ley y otros considerados importantes por los residentes del área y otros interesados. Estos criterios apoyarán el desarrollo de una ruta de línea de transmisión preferida.

## Aprobaciones Requeridas y Cronograma

Bajo la ley estatal, UniSource debe obtener un Certificado de Compatibilidad Ambiental (CEC) para construir la línea de transmisión. UniSource planea presentar una solicitud de CEC en otoño de 2024 ante el Comité de Ubicación de Plantas de Energía y Líneas de Transmisión de Arizona, que revisa las solicitudes de CEC en un proceso público que permite a los vecinos y otros interesados proporcionar comentarios. La Comisión de Corporaciones de Arizona debe revisar y aprobar la CEC antes de que UniSource pueda comenzar la construcción.

## Participación Pública

UniSource invita a los residentes y otros interesados a asistir a la reunión de casa abierta mencionada en este boletín para hacer preguntas y enviar comentarios sobre el proyecto. También puede compartir su opinión utilizando uno de los métodos enumerados aquí.

### Llenando un formulario de comentarios en línea:

[www.uesaz.com/santa-cruz-reliability](http://www.uesaz.com/santa-cruz-reliability)

### Enviando comentarios por correo electrónico a:

[santacruzreliability@uesaz.com](mailto:santacruzreliability@uesaz.com)

### Llamando al:

1-833-310-1669 y dejando un mensaje de voz

### Enviando una carta con comentarios a:

ATTN: Fiabilidad de Santa Cruz

P.O. Box 711

Mail Stop CB200

Tucson, AZ 85701-0711

Para ver un mapa interactivo, visite la página web del proyecto.

# Proyecto de Confiabilidad Santa Cruz Norte

