

## UniSource solicita los aportes del público para la nueva línea de transmisión de 138 kilovoltios

UNS Electric, Inc. (UNSE), una subsidiaria de UniSource Energy Services, está desarrollando planes para el nuevo proyecto de la línea de transmisión Río Rico-Harshaw de 138 kilovoltios (kV) (línea Río Rico-Harshaw). UNSE solicita los aportes del público para el proyecto y lo invita a asistir a la próxima reunión abierta virtual mencionada en este boletín informativo para hacer preguntas y enviar comentarios.

### Línea Río Rico-Harshaw

La línea Río Rico-Harshaw implicará la construcción de una línea de transmisión de 138 kV de circuito único de aproximadamente 20 a 30 millas montada en estructuras monopolares de acero. El proyecto interconectará el sistema de transmisión existente de 138 kV de UNSE con la subestación Harshaw planificada a través de un parque de distribución de 138 kV planificado en Río Rico.

La línea Río Rico-Harshaw contribuirá al Proyecto Hermosa, un proyecto de exploración minera actualmente en la fase de pre-factibilidad, que es propiedad de Arizona Minerals Inc. (AMI), una subsidiaria de South32, ubicada en el condado de Santa Cruz (Proyecto Hermosa). La línea también mejorará la fiabilidad del servicio para todos los clientes de electricidad en las áreas de San Rafael Valley, Washington Camp y Lochiel del sur de Arizona. UNSE actualmente sirve al Proyecto Hermosa a través de una línea de distribución existente de 13.2 kV que no es adecuada para sustentar las necesidades energéticas anticipadas del Proyecto Hermosa. Los componentes del proyecto de la línea Río Rico-Harshaw incluyen:

- **Parque de distribución de Río Rico de 138 kV:** Se requiere un nuevo parque de distribución para conectarse al sistema de transmisión de 138 kV existente de UNSE. El parque de distribución estará ubicado al este de la carretera de acceso al Interestatal 19, aproximadamente a una milla al norte de Ruby Road.
- **Línea de 138 kV de Río Rico-Harshaw:** Una nueva línea de 20 a 30 millas de largo que se construirá entre el parque de distribución de 138 kV de Río Rico y la subestación de Harshaw.
- **Subestación de Harshaw:** La nueva línea se interconectará con una subestación planificada de 138/13.2 kV ubicada en el sitio privado del Proyecto Hermosa en el condado de Santa Cruz, aproximadamente 50 millas al sureste de Tucson y nueve millas al sureste de Patagonia, Arizona.

UNSE planea construir la línea con monopolos de Acero Corten de 75 a 110 pies de altura. Es posible que se requieran estructuras más altas en los cruces de carreteras o las líneas principales.

La línea Río Rico-Harshaw requerirá aproximadamente 100 pies de ancho de derechos de paso para pasar por tierras privadas y propiedad del gobierno en el condado de Santa Cruz.

### PROCESO DE PLANIFICACIÓN

Al determinar dónde ubicar la nueva infraestructura eléctrica, UNSE considera las necesidades de energía proyectadas de los clientes, la proximidad y los posibles conflictos



Un monopolo de Acero Corten típico que soporta una línea de transmisión de 138 kilovoltios.

con la infraestructura existente, los costos del proyecto, la geografía, los aportes del público y otros factores.

UNSE desarrolló un área de estudio del proyecto en función de las necesidades futuras de energía anticipadas del Proyecto Hermosa, el historial de interrupciones del suministro eléctrico, la infraestructura de distribución existente y los corredores de servicios públicos dentro del área, y el posible punto de interconexión con el sistema de transmisión de 138 kV existente de UNSE. El área de estudio y los puntos de interconexión para la línea Río Rico-Harshaw se muestran en el mapa del área de estudio preliminar (página 3).

## Proyecto de la línea de transmisión Río Rico-Harshaw

### Queremos saber de usted

UniSource desea saber lo que piensa en las primeras fases de una línea de transmisión planificada para satisfacer las crecientes necesidades energéticas y respaldar la fiabilidad eléctrica en el condado de Santa Cruz. Únase a nosotros en una próxima reunión abierta virtual para hacer preguntas y obtener más información sobre el proyecto.

### Reunión abierta virtual

Jueves, 24 de septiembre de 2020 | 6 a 8 p. m.

**PARA UNIRSE A TRAVÉS DE ZOOM:**  
Visite [uesaz.com/rio-rico-to-harshaw](https://uesaz.com/rio-rico-to-harshaw) para obtener el enlace y la contraseña de la reunión

**PARA ESCUCHAR POR TELÉFONO:**  
Llame al 669-900-6833  
ID del seminario web: 913 4239 0972  
Contraseña: 14432319

Obtenga más información en [uesaz.com/rio-rico-to-harshaw](https://uesaz.com/rio-rico-to-harshaw)

# Proyecto de la línea de transmisión Río Rico-Harshaw

UNSE completará estudios ambientales y solicitará comentarios públicos para evaluar las posibles rutas de la línea de transmisión dentro del área de estudio. UNSE también consultará con jurisdicciones federales, estatales y locales y otras partes interesadas con respecto a la línea Río Rico-Harshaw.

Cuando sea posible, UNSE utilizará los corredores de servicios públicos y transporte existentes para ayudar a minimizar cualquier impacto ambiental de la línea.

## BENEFICIOS DEL PROYECTO DE UNSE

La línea Río Rico-Harshaw proporcionará una fuente de energía fiable para el Proyecto Hermosa y fomentará la confiabilidad eléctrica para más de 3,000 clientes en el área al reemplazar una parte de un circuito de bajo voltaje en el condado de Santa Cruz. Los monopolos de acero, que reemplazarían a los postes de madera existentes, y otros componentes nuevos estarán mejor equipados para soportar los daños ocasionados por condiciones climáticas graves e incendios forestales, lo que evitará interrupciones del suministro eléctrico.

Las nuevas instalaciones de más alto voltaje de la línea Río Rico-Harshaw reducirían los problemas de fiabilidad asociados a un soporte de voltaje inadecuado. La nueva línea también proporcionaría capacidad adicional que podría permitir interconexiones con futuros proyectos de energía renovable mientras apoya el desarrollo económico del área.

## APROBACIONES REQUERIDAS Y CRONOGRAMA

UNSE planea solicitar una autorización de uso especial del Servicio Forestal de los EE. UU. (U.S. Forest Service, USFS) para autorizar un segmento de la línea Río Rico-Harshaw que se espera que se construya en terrenos del Bosque Nacional Coronado.

Una vez que UNSE presente la solicitud, la compañía trabajará con los funcionarios del Bosque Nacional en relación con los procedimientos y requisitos para obtener la autorización de uso especial, incluidas las evaluaciones ambientales según lo exige la Ley Nacional de Política Ambiental (National Environmental Policy Act, NEPA).

Conforme a la ley de Arizona, UNSE también debe obtener un Certificado de Compatibilidad Ambiental (Certificate of Environmental Compatibility, CEC) de la Comisión de Corporaciones de Arizona (Arizona Corporation Commission, ACC) antes de construir la línea de transmisión. UNSE espera presentar una solicitud de CEC en 2021 ante el

Comité de emplazamiento de centrales eléctricas y líneas de transmisión de Arizona (Comité de emplazamiento de líneas), que revisará la solicitud en un proceso público que permite a los vecinos y otras partes interesadas proporcionar comentarios. Si el Comité de emplazamiento de líneas otorga un CEC, se enviará a la ACC para su evaluación y aprobación final.

El calendario de desarrollo de la línea Río Rico-Harshaw dependerá en parte de la duración de los procesos de otorgamiento de permisos y el CEC. Se espera que la línea de transmisión esté en funcionamiento en 2024.

## PARTICIPACIÓN PÚBLICA

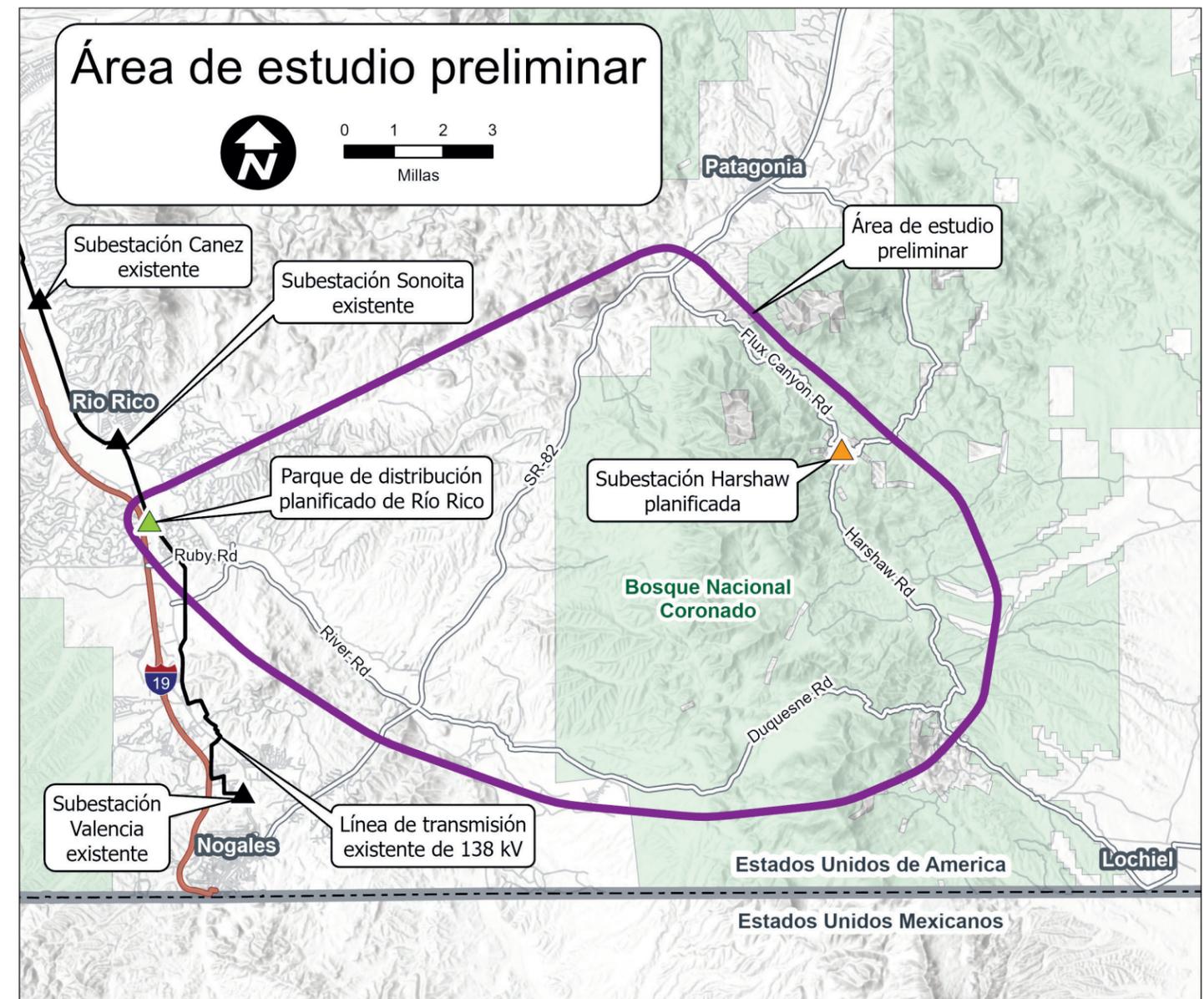
Los aportes públicos y de agencias son un componente importante del proceso de planificación de la línea Río Rico-Harshaw, incluso cuando UNSE promueve la salud pública mediante la práctica del distanciamiento social y otras pautas de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades.

UNSE proporcionará información sobre la línea Río Rico-Harshaw y solicitará comentarios públicos a través de presentaciones virtuales, boletines informativos, herramientas de encuestas interactivas y otras formas de comunicación, lo que posiblemente incluya reuniones públicas abiertas si pueden realizarse de manera segura. Para obtener más información, visite [www.uesaz.com/rio-rico-to-harshaw](http://www.uesaz.com/rio-rico-to-harshaw).

Los residentes y otras partes interesadas siempre son bienvenidos a compartir sus opiniones de las siguientes maneras:

- Asistir a la reunión abierta virtual que se menciona en la portada de este boletín informativo.
- Enviar por correo postal un formulario de comentarios o una carta a: UniSource Energy Services  
A la atención de: Río Rico-Harshaw  
PO Box 711  
Tucson, AZ 85702
- Enviar comentarios a [RR2Harshaw@uesaz.com](mailto:RR2Harshaw@uesaz.com)
- Visitar [uesaz.com/rio-rico-to-harshaw](http://uesaz.com/rio-rico-to-harshaw) y completar un formulario de comentarios en línea.
- Llamar al 520-918-8399 y dejar un mensaje de correo de voz.

Obtenga más información en [uesaz.com/rio-rico-to-harshaw](http://uesaz.com/rio-rico-to-harshaw).



Nota: Por favor conserve este mapa. Se analizará durante nuestra reunión en línea del 24 de septiembre de 2020.