

RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE UTE RIFLE A DE BEQUE

INFORMATION SHEET
COLORADO

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO



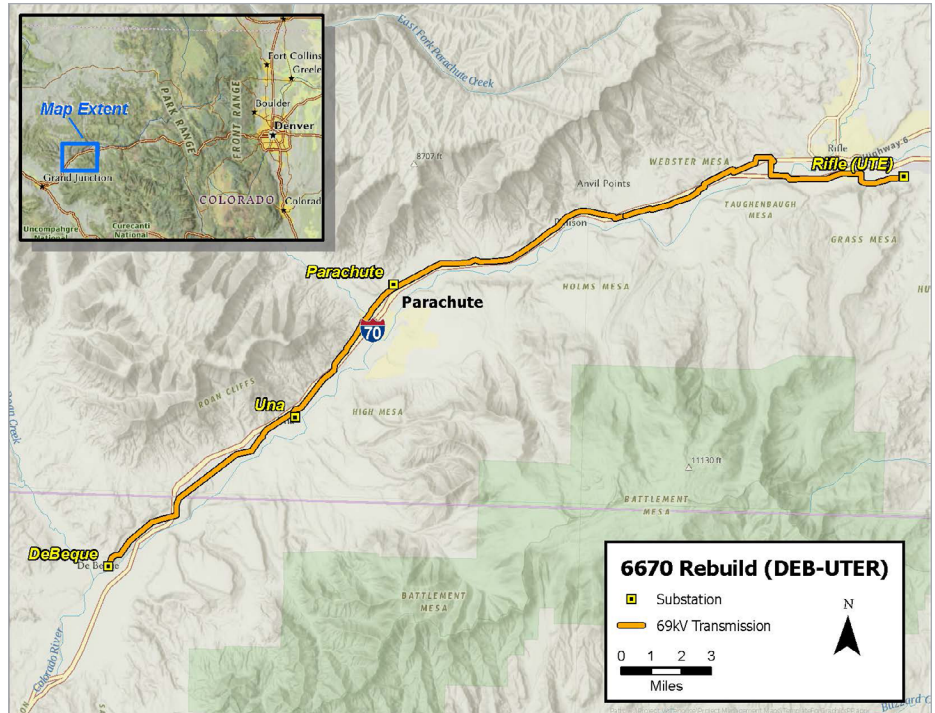
Xcel Energy está construyendo un futuro energético mejor y más limpio tomando medidas para crear una red de energía más inteligente y robusta, para un suministro de energía más seguro. Este compromiso incluye reemplazar la infraestructura que llega al final de su vida útil.

Tenemos previsto sustituir la línea de transmisión de 69 kilovoltios (kV), construida hace 60 años, entre la subestación Ute Rifle y la subestación De Beque.

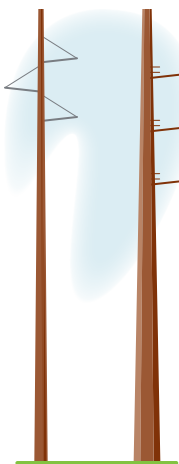
La línea de transmisión de aproximadamente 50 km (32 mi) proporciona energía crítica a la región del río Colorado, pero tiene más de 60 años y fue construida originalmente con postes de madera. Debido a la intemperie natural y a la antigüedad general de los postes y equipos, la línea ha llegado al final de su vida útil y debe reemplazarse. La nueva infraestructura mejorará la fiabilidad del servicio eléctrico para los hogares y las empresas de la región, y ayudará a satisfacer

las crecientes necesidades energéticas de los próximos años. Una vez esté completo este proyecto, los equipos iniciarán un proyecto diferente para eliminar aproximadamente 27 km (17.5 mi) de líneas antiguas entre la subestación Bluestone Valley y la subestación Cameo, que actualmente atraviesa el cañón De Beque.

El proyecto de reconstrucción de Rifle Ute a De Beque es parte de un esfuerzo mayor de varios años para reconstruir y actualizar los enlaces de transmisión vitales entre Glenwood Springs y Grand Junction.



Detalles del proyecto



- Aproximadamente 50 km (32 mi) de línea de 69 kV que se reconstruirán según los estándares modernos
- Sustitución de las estructuras de madera envejecidas por monopostes de acero (vea las imágenes a la izquierda)
- Reconstrucción en gran medida dentro del derecho de paso existente
- Se añadirá un cable de tierra óptico (Optical Ground Wire, OPGW) para mejorar la comunicación entre subestaciones y ayudar a prevenir los rayos
- En algunos casos, es posible que Xcel Energy necesite obtener servidumbres permanentes adicionales para cumplir con los requisitos de ingeniería y operativos, servidumbres temporales para la construcción y el acceso a la propiedad o servidumbres modificadas y reformuladas para definir mejor la ubicación de las servidumbres existentes en las propiedades afectadas



Cronograma del proyecto

- Difusión al público: invierno de 2024 hasta el final de la construcción
- Los permisos medioambientales y de uso del suelo se completarán en 2024
- Las negociaciones de ingeniería, diseño y servidumbre se completarán en 2024
- Está previsto que la construcción comience a principios de 2025 y debe estar finalizada en 2026
- Los contratistas utilizarán puntos de acceso establecidos para la mayoría de las actividades de construcción; sin embargo, algunos vehículos pesados no pueden llegar a algunas áreas, por lo que el equipo deberá ser transportado en helicóptero

Difusión y comunicaciones

Xcel Energy trabajará durante todo el proceso con propietarios de terrenos, gobiernos locales y el público durante todo el proceso de autorización y reconstrucción de esta importante línea de transmisión. Xcel Energy llevará a cabo reuniones públicas para proporcionar información sobre el proyecto, responder a preguntas y realizar comentarios públicos. Visite el sitio web del proyecto, transmission.xcelenergy.com/Projects/Colorado/UteRifleDeBeque, para obtener más información o llame a la línea directa del proyecto al **303-571-7325** o envíe un correo electrónico a UteRiflettoDeBeque@xcelenergy.com si tiene alguna pregunta.

