

COLORADO'S POWER PATHWAY

HOJA INFORMATIVA
COLORADO

LA PROPUESTA OFRECE NUEVOS BENEFICIOS DE ECONOMÍA ENERGÉTICA A LAS COMUNIDADES RURALES DE COLORADO EN TODO EL ESTADO

Actualización de otoño de 2021



Colorado's Power Pathway (La vía energética de Colorado) es una inversión de entre \$1700 y \$2000 millones propuesta por Xcel Energy que impulsará la economía, conectará nuevos recursos energéticos en el este de Colorado, aumentará la confiabilidad de la red eléctrica y ayudará a garantizar la disponibilidad de energía en condiciones climáticas adversas.

Si la Comisión de Servicios Públicos de Colorado lo aprueba, se construirán aproximadamente de 560 a 650 millas de nueva línea de transmisión más cuatro subestaciones nuevas y cuatro ampliadas para transportar energía a los hogares y negocios de Colorado.

La transmisión es la columna vertebral de la red de electricidad, con líneas y postes que mueven grandes cantidades de energía de alto voltaje a través de largas distancias. Colorado tiene un sistema de transmisión abierto, por lo que las líneas eléctricas no solo transportan la energía generada por Xcel Energy, sino también por las empresas de servicios públicos y las cooperativas de todo el estado, lo que beneficia a todos los que utilizan la electricidad. La planificación de la transmisión también se coordina a nivel estatal para garantizar que los proyectos satisfagan las necesidades de los clientes de manera rentable y confiable.

Las llanuras orientales de Colorado son una de las mejores áreas del país para la energía eólica y solar.

Las nuevas líneas de transmisión fomentan y apoyan la construcción de plantas de energía eólica y solar para traer más electricidad de bajo costo para ayudar a satisfacer las necesidades de nuestro estado en crecimiento. Estos nuevos proyectos generan empleos, ingresos por arrendamiento y mayores impuestos para las comunidades rurales.

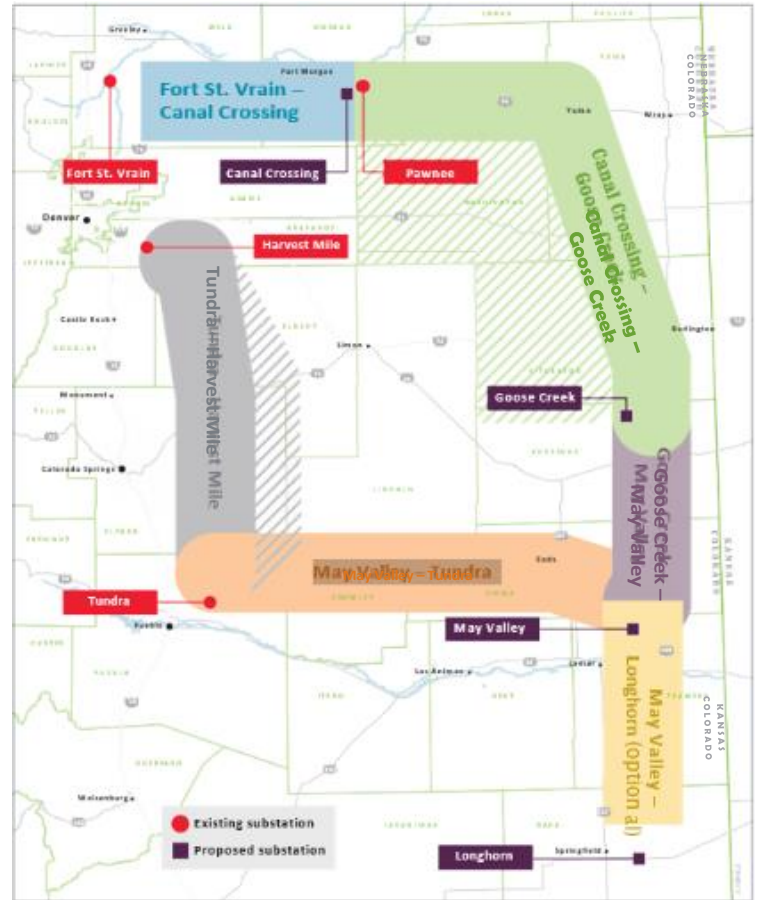
Por ejemplo, en 2020 completamos el proyecto eólico Cheyenne Ridge en los condados de Cheyenne y Kit Carson.

Los 500 megavatios generados y transportados por 70 millas de línea de transmisión son suficientes para suministrar energía a 270 000 hogares promedio de Colorado. Durante su vida útil, Cheyenne Ridge producirá aproximadamente \$107 millones en pagos a propietarios de tierras y \$29 millones en nuevos ingresos fiscales para comunidades y condados circundantes. Más de 200 trabajadores construyeron el proyecto y se crearon 24 trabajos de operaciones y mantenimiento de tiempo completo.

Colorado's Power Pathway transportará los aproximadamente 5500 megavatios de nuevos recursos eólicos, solares y otros recursos que Xcel Energy planea agregar hasta 2030 para satisfacer las crecientes necesidades de electricidad del estado de manera confiable y asequible. El sistema de transmisión de 345 kilovoltios propuesto para el proyecto conectará el este de Colorado con la Front Range (Cordillera Frontal). En marzo de 2021, dimos el primer paso en el proceso de aprobación al presentar una solicitud ante la Comisión de Servicios Públicos de Colorado. La Comisión revisará nuestra propuesta para determinar si está de acuerdo con que el proyecto es de interés público.

Aunque las rutas de las líneas de transmisión aún no se han determinado, estimamos que el sistema abarcará más de una docena de condados, principalmente en el este de Colorado.

Partes de la línea de transmisión en los condados de Morgan, Washington, Yuma, Kit Carson, Cheyenne, Kiowa y Prowers podrían estar en servicio para 2025 y el resto de la línea podría completarse en 2026 y 2027.



Para obtener más información sobre Colorado's Power Pathway, visite el sitio web del proyecto en ColoradosPowerPathway.com, llame a nuestra línea directa del proyecto al 855-858-9037 o envíe un correo electrónico a ColoradosPowerPathway@xcelenergy.com.