

COLORADO'S POWER PATHWAY

INFORMATION SHEET
COLORADO

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

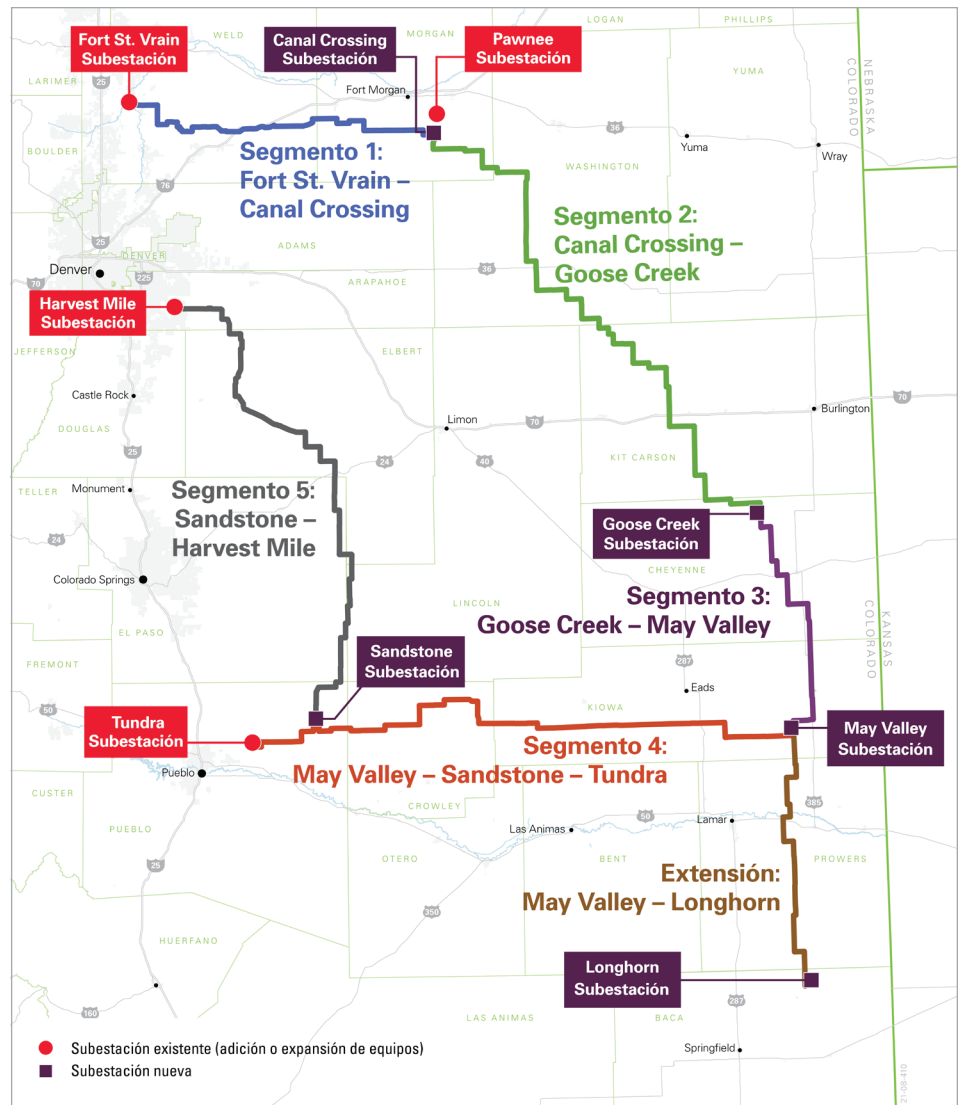
Actualización de invierno de 2024



Colorado's Power Pathway es una inversión de \$1.7 mil 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 durante condiciones climáticas severas. La Comisión de Servicios Públicos de Colorado (Colorado Public Utilities Commission, CPUC) aprobó el Power Pathway de Colorado en la primavera de 2022, y Xcel Energy construirá aproximadamente 550 millas de nuevas líneas de transmisión, además de la construcción de cinco subestaciones nuevas, y expansión, adiciones de equipos o actualizaciones de equipos en cuatro subestaciones existentes para llevar energía a los hogares y empresas de Colorado.

La transmisión es la columna vertebral de la red eléctrica, con líneas y postes que transportan 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 transportan no solo electricidad generada por Xcel Energy sino también por empresas de servicios públicos y cooperativas de todo el estado, beneficiando a todos los que usan la electricidad. La planificación de la transmisión 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 generar 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 a 270,000 hogares promedio en Colorado. A lo largo de su vida, Cheyenne Ridge producirá aproximadamente \$107 millones en pagos a los propietarios de tierras y \$29 millones en nuevos ingresos fiscales para las comunidades y condados circundantes. Más de 200 trabajadores construyeron el proyecto y se crearon 24 puestos de trabajo de operación y mantenimiento a tiempo completo.

Colorado's Power Pathway apoya el Plan de Energía Limpia de Xcel Energy, que anticipa la construcción de aproximadamente 5,500 megavatios de nuevos recursos eólicos, solares y otros hasta 2030 para satisfacer las crecientes necesidades de electricidad del estado de manera confiable y asequible.

El sistema de transmisión de 345 kilovoltios propuesto por el proyecto conectará el este de Colorado con la Front Range (Cordillera Frontal).

Hemos estado trabajando con jurisdicciones locales, agencias estatales y federales y propietarios de terrenos desde el verano de 2021 para determinar la ruta de línea de transmisión preferida para cada segmento e identificar sitios para nuevas subestaciones. Se obtuvieron aprobaciones de permisos de uso de terreno en seis condados y la construcción de los segmentos 2 y 3 comenzó en mayo 2023 y debe completarse en 2025. La tramitación de permisos está en curso en otros condados y la construcción en el segmento 1 comenzará en 2024 y se completará en 2026. La construcción de los segmentos 4 y 5 comenzará en 2025 y se completará en 2027.

La Comisión de Servicios Públicos de Colorado no aprobó la construcción de la Extensión: May Valley – Longhorn en su Decisión de la Segunda Fase de enero de 2024 con respecto a nuestro Plan de Recursos Eléctricos y Plan de Energías Limpias. Podemos traer una propuesta para construir la Extensión: May Valley – Longhorn y la subestación Longhorn en el futuro, pero por el momento hemos suspendido su desarrollo como parte de Colorado's Power Pathway. El desarrollo de los segmentos 1, 2, 3, 4, y 5 continuarán.

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**.

