

GLENWOOD SPRINGS – RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE MITCHELL CREEK

HOJA DE INFORMACIÓN
COLORADO



Transmisión de Xcel Energy

Xcel Energy está construyendo un futuro energético mejor y más limpio al tomar medidas para crear una red energética más inteligente y fuerte, para un suministro de energía más seguro. Este compromiso incluye sustitución de infraestructuras que llegan al final de su vida útil.

En Glenwood Springs, líneas de transmisión propiedad de Xcel Energy entregan electricidad a las subestaciones y al sistema de distribución del Departamento de Electricidad de Glenwood Springs, que luego sirve a los usuarios locales. El Departamento de Electricidad de Glenwood Springs compra energía eólica al por mayor a la Agencia Municipal de Energía de Nebraska (MEAN) para satisfacer las necesidades energéticas de la ciudad.

Necesidad de Reconstruir

Una de las líneas de transmisión eléctrica de Xcel Energy que proporciona energía a Glenwood Springs recorre 2.25 millas entre la subestación de Glenwood Springs (al noreste de la piscina Glenwood Hot Springs) y la subestación Mitchell Creek (al noroeste del centro comercial Glenwood Meadows). Esta línea se construyó originalmente en la década de 1940 y una parte fue reconstruida en la década de 1960. Hemos determinado que esta línea debe ser reconstruida porque ha llegado al final de su vida útil. Planeamos reconstruir la línea según los estándares de diseño actuales que incluyen medidas adicionales para reducir el riesgo de incendios forestales, lo que implica reemplazar postes de madera por postes de acero. Este proyecto garantizará la prestación continua de un servicio eléctrico económico, seguro y confiable a nuestros clientes en el oeste de Colorado. El reemplazo de la línea deberá comenzar en la primavera de 2024.

Ubicación y Diseño

La ubicación de la línea existente se construyó hace más de 80 años, cuando unas 10.000 personas vivían en el condado de Garfield, en comparación con las aproximadamente 60.000 actuales.

El acceso limitado a la línea de transmisión Glenwood Springs-Mitchell Creek dificulta la construcción y el mantenimiento. Estudiamos alternativas para la ubicación de la línea eléctrica y evaluamos requisitos técnicos de diseño y posibles impactos sobre el medio ambiente, la comunidad, los residentes y las empresas en Glenwood Springs. La reconstrucción de la línea a lo largo de la ruta actual fue identificada como la alternativa preferida porque resultará en la menor cantidad de impactos nuevos a lo largo de la línea.

La línea de transmisión reconstruida se construirá principalmente con estructuras monopolo de acero. La altura y el diseño de las estructuras dependen de la ubicación y condiciones como pendiente, condiciones del suelo y distancia entre postes. Actualmente planeamos colocar los nuevos postes dentro de servidumbres o derechos de paso existentes, pero se requieren servidumbres adicionales en algunas áreas para garantizar la seguridad operativa y de construcción y para brindar acceso a la línea de transmisión.



GLENWOOD SPRINGS – RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE MITCHELL CREEK

Trabajo Actual y Planificado en el Proyecto

Xcel Energy continúa trabajando en los procesos de permisos de uso de la tierra con el condado de Garfield y la ciudad de Glenwood Springs. Las audiencias de permisos se llevaron a cabo a finales de 2023 y principios de 2024. Visite el sitio web del proyecto para obtener detalles de la audiencia.

GLENWOOD SPRINGS – RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE MITCHELL CREEK

La construcción comenzó en la primavera de 2024, después de la aprobación de los permisos, y durará aproximadamente entre cuatro y seis meses.

Durante el proceso de reconstrucción, haremos lo siguiente:

- Involucrar a los propietarios de tierras y a la comunidad circundante para brindar detalles sobre la reconstrucción planificada y abordar preguntas o inquietudes.
- Limpiar la vegetación a lo largo de las rutas de acceso y dentro del derecho de vía de la línea de transmisión.
- Determinar la ubicación de los postes y finalizar el diseño de la estructura.
- Identificar rutas de acceso para construcción y mantenimiento.
- Instalar nuevas estructuras de líneas de transmisión y cables conductores.
- Eliminar 38 estructuras existentes y los cables conductores que las conectan.
- Probar y energizar la línea de transmisión reconstruida.

CALENDARIO PREVISTO DEL PROYECTO (sujeto a cambios)

Calendario	Actividad
Invierno 2021 (completo)	Entrega de material de construcción
Primavera 2024	Mejoras permanentes
Primavera 2024	Manejo de la vegetación
Primavera 2024/Verano 2024	Construcción de postes de transmisión
Primavera 2024/Verano 2024	Eliminación de postes existentes
Verano 2024	En servicio
Verano 2024/Otoño 2024	Restauracion

Contáctenos

Línea directa gratuita: 833-947-2040

Correo electrónico: info@XcelEnergyGlenwoodRebuild.com

Sitio web: XcelEnergyGlenwoodRebuild.com

