



24 de septiembre de 2024

## **Propuesta de Proyecto de Mejora de la Transmisión Eléctrica de 230 kV de Chesterfield Oeste**

Estimado(a) vecino(a):

En Dominion Energy nos comprometemos a proporcionar energía fiable, asequible y cada vez más limpia que atienda a nuestros clientes cada día. El oeste del condado de Chesterfield está superando la capacidad de la red de distribución eléctrica actual para alimentar el importante crecimiento residencial y comercial. Por ello, proponemos una nueva infraestructura eléctrica para atender las crecientes necesidades de la región y mantener un servicio eléctrico fiable con el Proyecto de Mejora de la Transmisión Eléctrica de 230 kV de Chesterfield Oeste.

El proyecto propone los siguientes componentes clave:

1. Será necesaria una nueva subestación para reforzar la red de distribución eléctrica.
2. Se necesitará un nuevo corredor de derecho de paso de transmisión eléctrica para conectar la nueva subestación a la red de transmisión eléctrica existente.

Actualmente nos encontramos en la fase de planificación del proyecto; nuestro equipo está revisando todas las opciones eléctricas y de construcción. No se han finalizado las rutas; sin embargo, se han identificado rutas preliminares [véase el anexo]. Ahora estamos buscando la opinión de la comunidad para perfeccionar nuestros planes conceptuales.

El proceso comienza con la evaluación de múltiples opciones de trazado de rutas. En última instancia, presentaremos una solicitud ante la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia con una ruta propuesta y otras alternativas para que la SCC las revise. Si se aprueba, la SCC determinará qué ruta se seleccionará para que la construyamos.

La participación pública es una parte clave del proceso de planificación del proyecto. Nuestro equipo tiene el compromiso de escuchar sus comentarios e incorporar la perspectiva de la comunidad antes de presentar la solicitud a la SCC en 2025. Tenemos previsto celebrar reuniones públicas en el otoño de 2024 para revisar la necesidad del proyecto, los detalles del trazado, recabar opiniones y responder a sus preguntas.

Se enviará más información en las próximas semanas. Mientras tanto, usted puede ver información sobre el proyecto en nuestro sitio web, [DominionEnergy.com/westernchesterfieldET](https://www.dominionenergy.com/westernchesterfieldET). También puede ponerse en contacto con nuestro equipo del proyecto por correo electrónico en [powerline@dominionenergy.com](mailto:powerline@dominionenergy.com) o por teléfono al 888-291-0190.

Le agradecemos su comprensión mientras planificamos inversiones de fiabilidad a largo plazo en su comunidad.

Atentamente,

El equipo del Proyecto de Transmisión Eléctrica

Anexos: Mapa de rutas iniciales, hoja informativa

# Proyecto de Mejora de la Transmisión Eléctrica de 230 kV de Chesterfield Oeste

CONDADO DE CHESTERFIELD, VIRGINIA



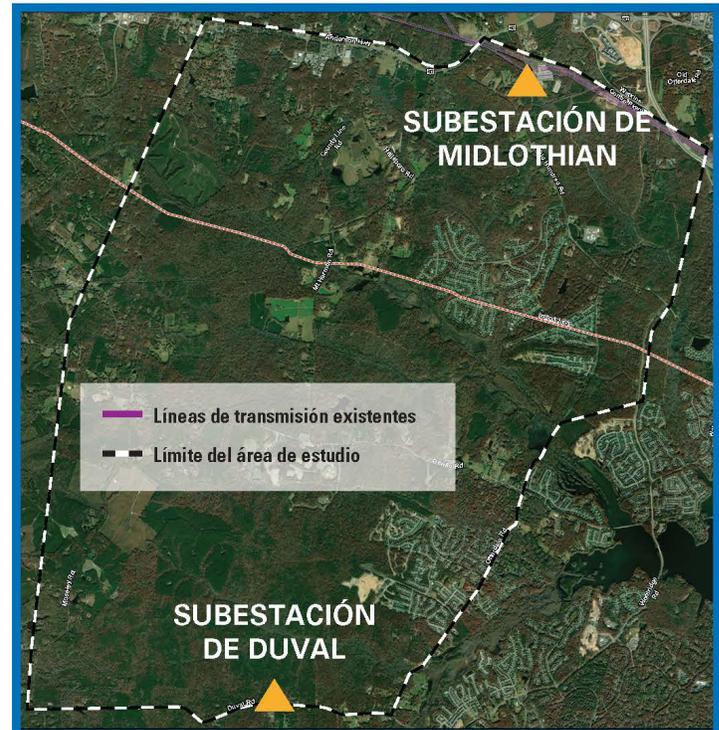
EN DOMINION ENERGY nos comprometemos a proporcionar energía fiable, asequible y cada vez más limpia que atienda a nuestros clientes cada día. El oeste del condado de Chesterfield ha experimentado un aumento de la demanda energética debido al crecimiento residencial y comercial. Por ello, Dominion Energy propone una nueva infraestructura eléctrica para atender las crecientes necesidades de la región y mantener un servicio eléctrico fiable con el Proyecto de Mejora de la Transmisión Eléctrica de 230 kV de Chesterfield Oeste.

Este proyecto propone una nueva subestación y las correspondientes líneas de transmisión eléctrica de 230 kV para conectarse a la red de transmisión eléctrica existente.

## DATOS BREVES

- **Ubicación:**
  - La subestación Duval propuesta se ubicará en el emplazamiento de Upper Magnolia, junto a Duval Road.
  - Se trazará un nuevo corredor de transmisión eléctrica para colocar líneas de transmisión eléctrica de 230 kV desde nuestra actual subestación de Midlothian hasta la futura subestación de Duval, aproximadamente a 6.5 millas de distancia. Se espera que las rutas tengan una longitud aproximada de 7–9 millas.
- **Zona de estudio:** La zona que actualmente se está considerando para nuevos corredores para conectar la futura subestación a una línea de transmisión existente.
- Dominion Energy revisará múltiples opciones de rutas para el nuevo corredor de 160 pies de ancho, y presentará una ruta propuesta a la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia, con alternativas. La SCC solo elegirá una ruta para que la construya la empresa.
- Para este proyecto se están considerando opciones aéreas, subterráneas e híbridas (combinación aérea-subterránea).
- Las rutas mostradas en las primeras fases del proyecto están sujetas a cambios. Manténgase al día visitando nuestra herramienta cartográfica interactiva en la página web de nuestro proyecto.
- Asista a nuestras reuniones comunitarias o póngase en contacto con nuestro equipo para compartir sus opiniones sobre las rutas.

## ZONA DE ESTUDIO DEL PROYECTO



Este mapa tiene la finalidad de servir como representación de la zona del proyecto y no está pensado para fines de ingeniería detallada.

## CALENDARIO DEL PROYECTO SUJETO A CAMBIOS

FECHA	ACTIVIDAD
Otoño de 2024	Anuncio del proyecto Comienza la participación comunitaria
Principios de la primavera de 2025	Se presenta la solicitud ante la Comisión Estatal de Sociedades (State Corporation Commission, SCC) de Virginia
Primavera de 2026	Fallo previsto de la SCC
2025 – verano de 2026	• Tramitación de permisos • Finalización de la ingeniería • Divulgación previa a la construcción
2027 – 2028	Construcción

## PLANIFICAR EL CRECIMIENTO FUTURO

- Dominion Energy está proponiendo un corredor de derecho de paso de 160 pies de ancho para acomodar una línea de transmisión eléctrica de 230 kV de doble circuito para apoyar el crecimiento de la próxima demanda residencial y comercial.
- Esta anchura del derecho de paso puede dar cabida a circuitos adicionales en el mismo corredor si se materializa una carga adicional en la zona oeste de Chesterfield.

**INFORMACIÓN PRELIMINAR PARA  
FINES DE REVISIÓN ÚNICAMENTE**



**Resumen preliminar  
de la ruta aérea**

Proyecto de Mejora de la Transmisión Eléctrica de Chesterfield Oeste, condados de Chesterfield y Powhatan, Virginia

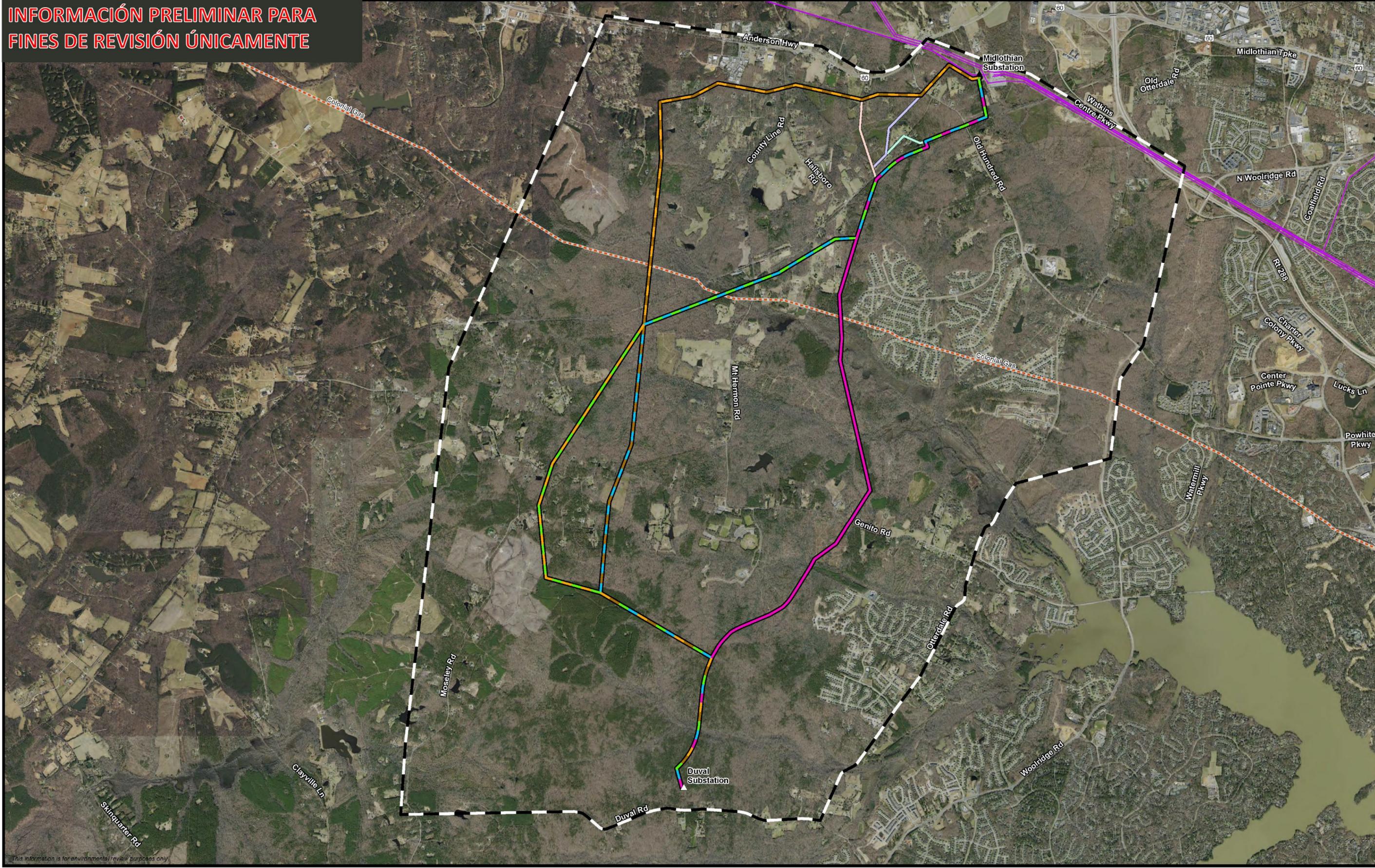
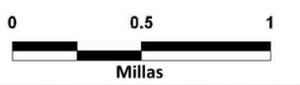
- ▲ Subestación existente
- △ Subestación propuesta
- Tubería Colonial de 16" existente
- Líneas de transmisión de Dominion existentes
- Zona de estudio

Alternativas de ruta aérea (corredor de 160')

- Ruta 1A
- Ruta 1B
- Ruta 2A
- Ruta 2B
- Ruta 3

Variante Mount Hermon (corredor de 160')

- Ruta 1 de la variante Mount Hermon
- Ruta 2 de la variante Mount Hermon
- Ruta 3 de la variante Mount Hermon



This information is for environmental review purposes only.