

Proyectos de Transmisión Eléctrica de 230 kV de Carmel Church y de Ruther Glen



CONDADO DE CAROLINE, VIRGINIA

VISTA GENERAL

En Dominion Energy nos comprometemos a proporcionar energía fiable, asequible y cada vez más limpia que atienda a nuestros clientes cada día. El condado de Caroline y sus alrededores están experimentando una creciente demanda de energía. Para hacer frente a este desarrollo, proponemos dos nuevos proyectos de transmisión eléctrica.

- Proyecto de Transmisión Eléctrica de 230 kV de Ruther Glen
- Proyecto de Transmisión Eléctrica de 230 kV de Carmel Church

Cada proyecto propone una nueva subestación y la correspondiente línea de transmisión eléctrica de 230 kV para conectarse a la red de transmisión eléctrica existente.

DATOS BREVES

- Ubicación:
 - La subestación de Ruther Glen propuesta está situada en el distrito de Mattaponi del condado de Caroline, a menos de una milla al este de la I-95 y a media milla al sur de Ladysmith Road.
 - La subestación de Carmel Church propuesta está situada en el distrito de Reedy Church del condado de Caroline, aproximadamente a 6 millas al sur de Ruther Glen, entre la I-95, la Ruta 1 y Rogers Clark Boulevard.
- Zona de estudio: La zona que actualmente se está considerando para nuevos corredores para conectar la futura subestación a una línea de transmisión existente. Mientras que la mayor parte de la zona de estudio se sitúa en el condado de Caroline, la zona de estudio de Carmel Church se extiende hasta el condado de Hanover.
- La nueva infraestructura de transmisión eléctrica dará servicio a REC, que proporciona servicio de distribución eléctrica a una gran parte del condado de Caroline.
- En cada uno de los dos proyectos, Dominion Energy revisará múltiples opciones de rutas, y presentará una ruta propuesta a la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia, con alternativas señaladas. Se elegirá solo una ruta para construir en cada proyecto.
- 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.



Ejemplo de estructuras propuestas:

- Monopostes de doble circuito de 230 kV
- Acabado de acero resistente a la intemperie
- Altura media: 110–130 ft

CALENDARIO DEL PROYECTO

FECHA	ACTIVIDAD
Verano de 2024	Anuncio del proyecto
Verano de 2024	Reuniones comunitarias
Otoño de 2024	Se presenta la solicitud ante la Comisión Estatal de Sociedades (State Corporation Commission, SCC) de Virginia
Verano de 2025	Fallo previsto de la SCC
2025 – verano de 2026	<ul style="list-style-type: none">• Tramitación de permisos• Finalización de la ingeniería• Divulgación previa a la construcción
Verano de 2026	Comienza la construcción
Principios de 2027	Finaliza la construcción, comienza la restauración

SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO

Dominion Energy tiene la obligación de servir y mantener la fiabilidad para todos los clientes. Entidades como PJM —a cargo de la red eléctrica en 13 estados— y NERC, Corporación de Fiabilidad Eléctrica de Norte América, supervisan las normas para garantizar la fiabilidad y la prudencia de las inversiones de empresas de servicios públicos como Dominion Energy.

La SCC es el organismo regulador con jurisdicción sobre las líneas de transmisión eléctrica en Virginia. Ambos proyectos serán revisados por la SCC en una única solicitud, que pretendemos presentar en el otoño de 2024. Nuestra solicitud a la SCC y los documentos asociados se hacen públicos a partir de su presentación y estarán disponibles para su consulta. Visite la sección jurídica de la página web de nuestro proyecto para obtener más detalles.

Si bien la SCC es el organismo estatal principal que revisa y finalmente aprueba el proyecto, es posible que se necesiten permisos adicionales de diversos organismos, como el Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

DETERMINACIÓN DE LAS RUTAS

Dominion Energy se encuentra actualmente en las fases iniciales del proceso de ubicación y trazado de rutas. Se necesitarán nuevas rutas de líneas para conectar las nuevas subestaciones a las líneas de transmisión de 230 kV cercanas existentes.

La planificación y evaluación de las rutas de transmisión eléctrica y de cualquier alternativa potencial son de las acciones más desafiantes que realizamos en Dominion Energy. Reconocemos el impacto que una nueva línea de transmisión tiene en la comunidad. A la hora de decidir dónde construir una nueva línea se tienen en cuenta múltiples factores, entre los que se incluyen el uso del suelo, los recursos históricos y culturales, el impacto medioambiental, los humedales, la justicia medioambiental y la propiedad tribal. Tenemos en cuenta estos factores para evitar o limitar el impacto en la comunidad y adoptamos los puntos de vista de la comunidad en nuestros planes siempre que es posible.

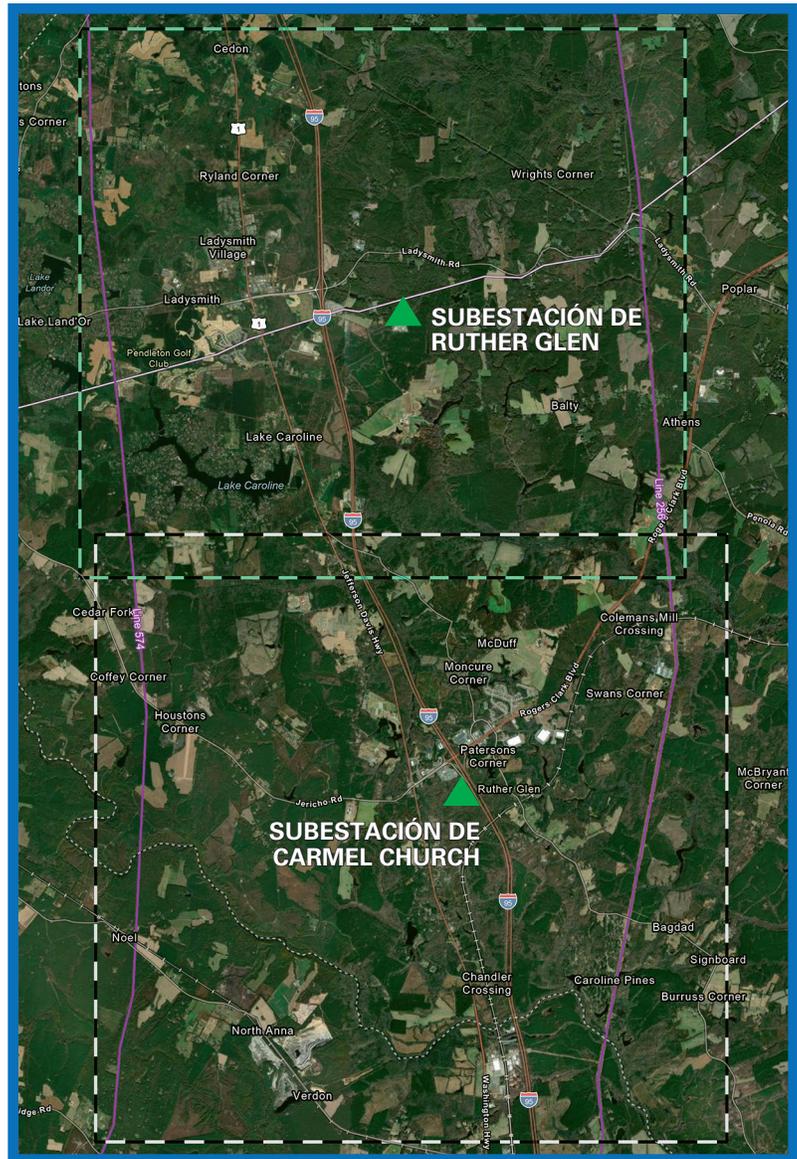
En última instancia, la SCC debe aprobar la necesidad del proyecto y su(s) ruta(s) antes de la construcción.

SU OPINIÓN ES IMPORTANTE

Queremos conocer su opinión sobre nuestras rutas propuestas, ya que aún no se han finalizado. El objetivo de nuestra convocatoria a la participación pública es compartir, escuchar y aprender para realizar cambios adecuados en el proyecto. La comisión SCC también tiene en cuenta los aportes del público en su proceso de revisión. Existen múltiples formas de compartir sus comentarios con nuestro equipo:

- Póngase en contacto con nosotros por correo electrónico en powerline@dominionenergy.com o por teléfono al 888-291-0190.
- Deje sus comentarios en nuestra herramienta cartográfica interactiva, que estará disponible en la página web del proyecto en el verano de 2024.
- Asista a nuestras reuniones comunitarias.
- Invítenos a su comunidad o propiedad.

ZONA DE ESTUDIO



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web en DominionEnergy.com/carmelchurchrutherglen.

También puede comunicarse con nosotros enviando un correo electrónico a powerline@dominionenergy.com o llamando al 888-291-0190.