

Proyecto de Transmisión Eléctrica de 230 kV de Ladysmith-St. John's-Lee's Hill



CONDADOS DE CAROLINE Y SPOTSYLVANIA, 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. Los condados de Caroline, Spotsylvania y otros condados circundantes están experimentando una creciente demanda de energía. Para hacer frente a esta situación, planeamos mejorar la infraestructura de transmisión eléctrica utilizando los derechos de paso existentes.

El Proyecto de Transmisión Eléctrica de 230 kV de Ladysmith-St. John's-Lee's Hill propone reconstruir las líneas de transmisión eléctrica de 230 kV en tres corredores con derecho de paso y añadir un circuito adicional de 230 kV para permitirnos satisfacer las crecientes necesidades energéticas, seguir proporcionando un servicio eléctrico fiable y mantener el cumplimiento de las normas federales de fiabilidad.

CALENDARIO DEL PROYECTO

SUJETO A CAMBIOS

FECHA	ACTIVIDAD
Verano de 2024	<ul style="list-style-type: none">Anuncio del proyectoParticipación de la comunidad
Finales de verano 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	<ul style="list-style-type: none">Tramitación de permisosFinalización de la ingenieríaDivulgación previa a la construcción
Principios de 2026	Comienza la construcción
Verano de 2028	Finaliza la construcción, comienza la restauración

DATOS BREVES

- Ubicación: condados de Caroline y Spotsylvania
- En el marco de este proyecto se acondicionarán tres corredores con derecho de paso.
 - CORREDOR 1:**
Subestación de Ladysmith – intersección
 - CORREDOR 2:**
Subestación de St. John's – intersección
 - CORREDOR 3:**
Intersección – futura subestación de Lee's Hill
- Longitud total del proyecto: aproximadamente 21 millas
- No se requiere un nuevo derecho de paso permanente
- No se prevé la interrupción de su servicio de electricidad como resultado de este proyecto

Consulte el mapa en el reverso de la página para conocer más detalles sobre cada corredor



ESCANEE AQUÍ PARA
OBTENER MÁS INFORMACIÓN

CORREDOR 1: Subestación de Ladysmith – intersección (8 millas)

• **Corredor 1A: Subestación de Ladysmith – Ladysmith CT (3 millas)**

Este tramo no sustituirá ni instalará ninguna estructura nueva. En su lugar, sustuiremos el conductor existente, es decir, los cables que transportan la electricidad, por un nuevo conductor de mayor capacidad. Este proceso se conoce como reconducción. El voltaje seguirá siendo de 230 kV.

• **Corredor 1B: Ladysmith CT – intersección (5 millas)**

Las estructuras de entramado de 230 kV existentes se reconducirán. Se instalarán nuevas estructuras monoposte de 230 kV de circuito único utilizando el derecho de paso existente.



Corredor existente 1B – la torre de entramado (a la izquierda) será reconducida. Se instalarán nuevos monopostes a la izquierda de estas estructuras. Visite la aplicación Backyard en la página web del proyecto para ver imágenes de las estructuras monoposte propuestas.

CORREDOR 2: Subestación de St. John's – intersección (7 millas)

La línea de 230 kV existente, compuesta en su mayor parte por estructuras de madera en H, se reconstruirá con nuevas estructuras monoposte de doble circuito.



Corredor 2 existente: Las estructuras en H (a la izquierda) serán sustituidas por nuevas estructuras monoposte. No se sustituirán las estructuras de la derecha.

CORREDOR 3: Intersección – futura subestación de Lee's Hill (6 millas)

La línea de 230 kV existente, compuesta en su mayor parte por estructuras de madera en H, se sustituirá por nuevas estructuras monoposte de doble circuito.



Corredor 3 existente: Las estructuras en H (a la izquierda) serán sustituidas por nuevas estructuras monoposte. No se sustituirán las estructuras de la derecha.



Vea los detalles del proyecto en las zonas que más le importan con nuestra aplicación Backyard, un mapa interactivo que encontrará en la página web de nuestro proyecto.

Utilice la aplicación Backyard para:

- ampliar las zonas que le importan, o buscar escribiendo una dirección
- ver los tipos y alturas de las estructuras existentes y propuestas
- ver simulaciones de las estructuras propuestas.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web en DominionEnergy.com/ladysmithleeshill.

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