

**Proyectos de Transmisión Eléctrica de 500 kV de Carson-Midlothian y North Anna-Midlothian**  
 Condados de Virginia de Dinwiddie, Chesterfield, Powhatan, Goochland, Hanover y Louisa



Para mantener la fiabilidad del sistema e integrar con éxito la nueva generación eléctrica, estos proyectos proponen reconstruir las líneas existentes entre las subestaciones de Carson y Midlothian, así como entre las subestaciones de Midlothian y North Anna.



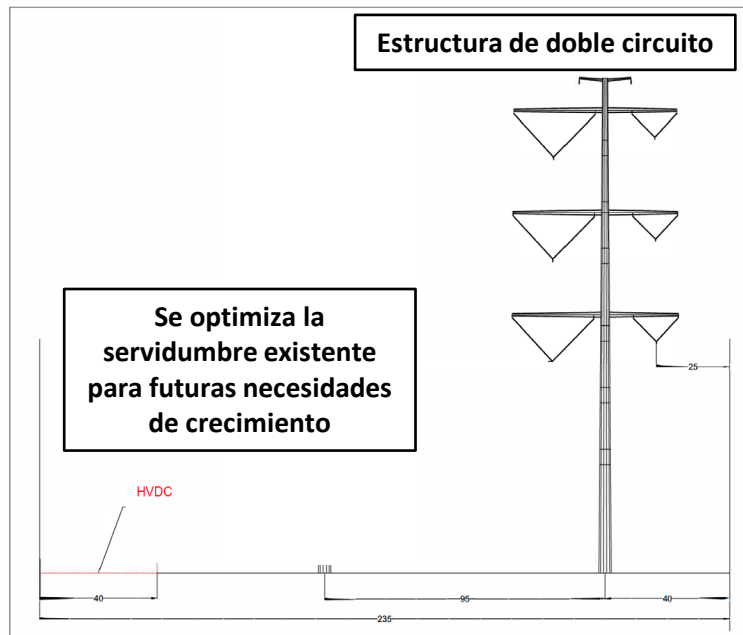
De un vistazo	North Anna – Midlothian	Carson - Midlothian
Se construyó originalmente	1979	1981
Número de estructuras a reemplazar	214	210
Longitud del proyecto	~41.13 miles	~37.41 miles

Ambos proyectos contarán con líneas de 500 kilovoltios (kV) y prevén utilizar el derecho de paso existente. Algunas partes del derecho de paso requerirán desbroce y mantenimiento.

**Información sobre las estructuras:**

- Estructuras actuales: Torre de entramado de acero para intemperie de un solo circuito
- Estructuras propuestas: Monoposte de acero de doble circuito
  - Más altas que las estructuras existentes, aproximadamente 190 pies de altura media.
  - Construidas para el crecimiento futuro: líneas de 500 kilovoltios (kV) en un lado de la estructura, y potencial para una futura línea de 230 kV en el otro lado.
  - Desde la subestación de Midlothian hasta Oilville / Broad Street, se reconstruirá parcialmente una línea de 230 kV existente sobre las estructuras propuestas.
- Siempre que sea posible, los nuevos postes se colocarán en lugares similares a las estructuras existentes.
- El derecho de paso existente se optimizará para el crecimiento futuro de la transmisión.

**Estructura propuesta:**



*Diseño preliminar de la estructura, sujeto a cambios*

# Proyectos de Transmisión Eléctrica de 500 kV de Carson-Midlothian y North Anna-Midlothian

Condados de Virginia de Dinwiddie, Chesterfield, Powhatan, Goochland, Hanover y Louisa



## Calendarios de los proyectos (Sujetos a cambios en función de los permisos, el clima, etc.)

Actividad	North Anna – Midlothian	Carson - Midlothian
Realizar mediciones	Inicio a principios de 2026	
Anunciar el proyecto	Primavera de 2026	
Reuniones públicas y participación comunitaria	Mayo – julio de 2026	Mayo – julio de 2026
Presentar la solicitud ante la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia	Agosto de 2026 Ambos proyectos se presentarán juntos como una única solicitud ante la SCC	
La SCC emite la orden final (solicitada)	Abril de 2027	
Comenzar a despejar el derecho de paso	Finales de 2026 – principios de 2027	
Actividades de construcción	Trimestre 2 de 2028 hasta finales de 2030	Trimestre 4 de 2027 hasta finales de 2030

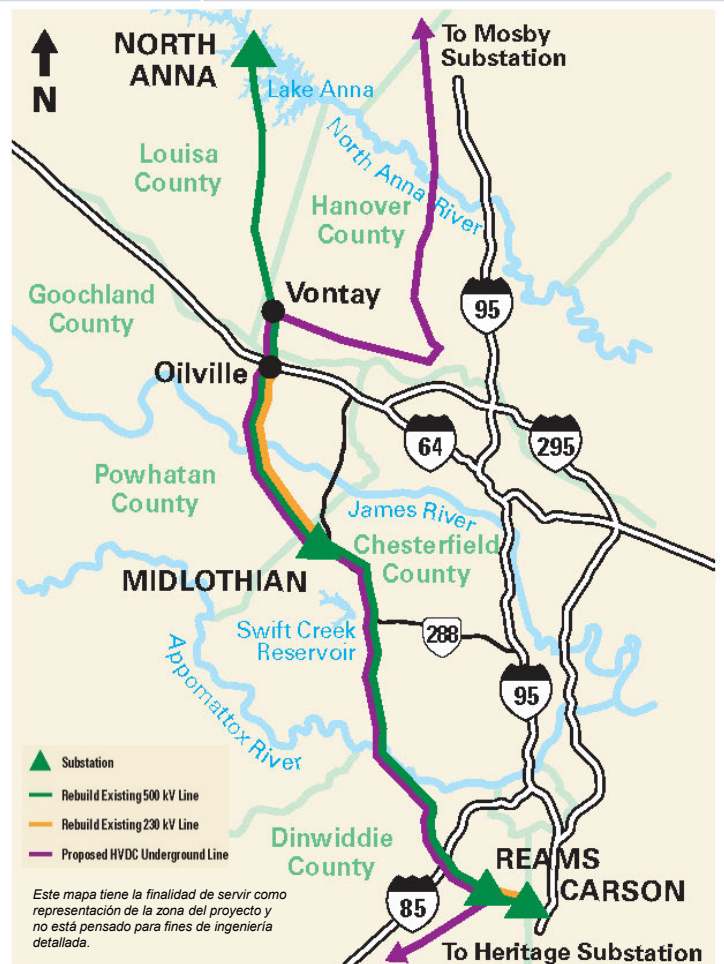
### Mapa interactivo del proyecto

- Descubra más sobre el corredor del proyecto propuesto.
- Busque una dirección específica para ver su proximidad a la línea de transmisión.
- Compare las estructuras existentes y las propuestas.
- Escanee el código QR o encuentre este mapa interactivo en el sitio web de los proyectos.



**ESCANEE AQUÍ PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN**

**sitio web:** [DominionEnergy.com](http://DominionEnergy.com) / Carson-NorthAnna  
**email:** [powerline@dominionenergy.com](mailto:powerline@dominionenergy.com)  
**teléfono:** 888-291-0190



El mapa muestra el proyecto propuesto de línea de transmisión subterránea de corriente continua de alto voltaje (HVDC) de 525 kV entre las subestaciones de Heritage y Mosby.