

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.



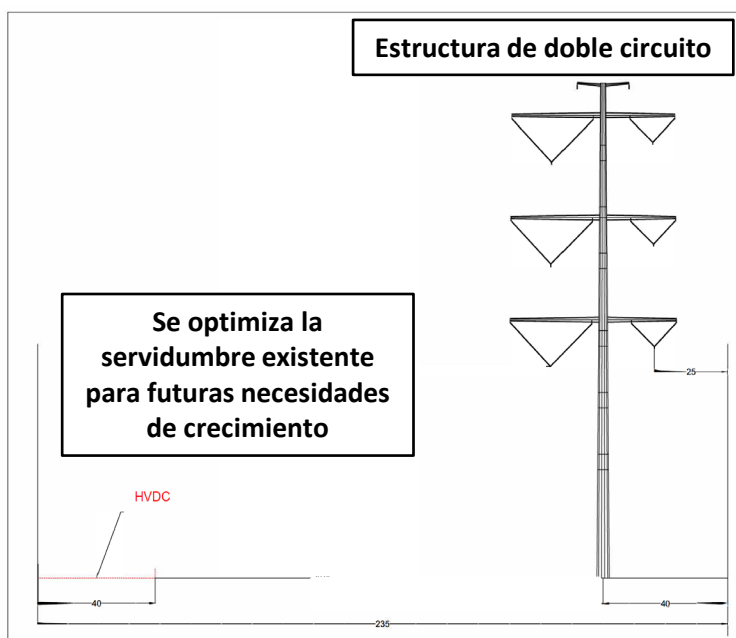
De un vistazo	North Anna – Midlothian	Carson - Midlothian
Se construyó originalmente	1979	1981
Número de estructuras a reemplazar	214	210
Longitud del proyecto	~41.13 miles	~37.41 miles

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 con pasarelas
 - Más altas que las estructuras existentes, aproximadamente 170 – 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.
 - Se reconstruirán parcialmente porciones de las líneas existentes de 230 kV sobre las estructuras propuestas. Se propone una nueva línea de 230 kV entre Winterpock Junction y la subestación Reams sobre las estructuras monopolares 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	Primavera – verano de 2026	Primavera – verano de 2026
Presentar la solicitud ante la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia	Octubre de 2026 Ambos proyectos se presentarán juntos como una única solicitud ante la SCC	
La SCC emite la orden final (solicitada)	Junio de 2027	
Comenzar a despejar el derecho de paso	Agosto de 2027 (La despejaza continuará hasta 2027 y 2028 según lo permitan los permisos)	
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 /
Carson-NorthAnna
email: powerline@dominionenergy.com
teléfono: 888-291-0190

