

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.



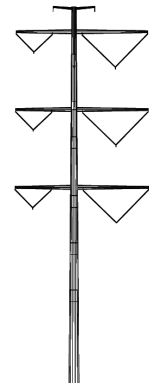
De un vistazo	North Anna – Midlothian	Carson - Midlothian
Se construyó originalmente	1979	1981
Número de estructuras a reemplazar	214	210
Longitud del proyecto	~41.13 millas	~37.41 millas

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
 - Construidas para el crecimiento futuro: Las líneas de 500 kV estarán orientadas hacia el derecho de paso, y habrá espacio para una futura línea de 230 kV orientada hacia el borde del derecho de paso.
 - Desde la subestación de Midlothian hasta Oilville/Broad Street, se reconstruirá parcialmente una línea existente de 230 kV sobre las nuevas estructuras
- Los nuevos monopostes serán más altos que las estructuras existentes (la información sobre el aumento de altura está pendiente según el diseño de ingeniería).
- 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:



PRÓXIMAMENTE: Mapa interactivo del proyecto

- El mapa interactivo del proyecto es su clave para descubrir 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 los sitios web de los proyectos.

ESCANEE AQUÍ
PARA
OBTENER MÁS
INFORMACIÓN



sitio web: DominionEnergy.com/Carson-NorthAnna

email: powerline@dominionenergy.com **teléfono:** 888-291-0190

¿Habla español? Escanee este código QR o visite DominionEnergy.com/Carson-NorthAnna para solicitar estos documentos en español.

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

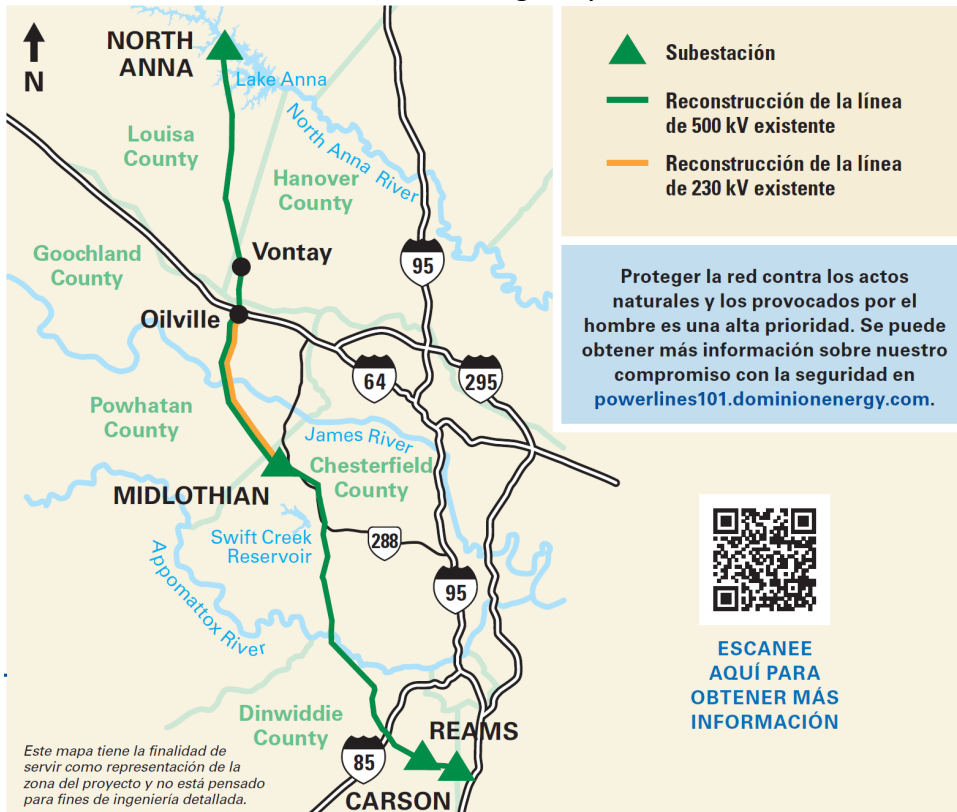


Powering Your Every Day.™

Calendarios de los proyectos

Actividad	North Anna – Midlothian	Carson - Midlothian
Realizar mediciones	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 de Virginia (SCC)	Agosto de 2026 Ambas secciones del proyecto se presentarán juntas como una única solicitud ante la SCC	
La SCC emite la orden final (solicitada)	Abril de 2027 Ambas secciones del proyecto pueden aprobarse con un solo Certificado de Conveniencia y Necesidad Públicas (CPCN)	
Comenzar a despejar el derecho de paso existente	Trimestres 1 y 2 de 2027 (pendiente de permisos y restricciones para la tala de árboles según la temporada del año)	
Actividades de construcción	Verano de 2028 – principios de 2030	Verano de 2027 – principios de 2030

Los calendarios están sujetos a cambios en función de las aprobaciones finales, los permisos, las condiciones meteorológicas y el avance.



sitio web: DominionEnergy.com/Carson-NorthAnna

email: powerline@dominionenergy.com teléfono: 888-291-0190