

NUEVA TECNOLOGÍA ENERGÉTICA EN SU COMUNIDAD:

CLASIFICACIÓN DINÁMICA DE LÍNEAS

Dominion Energy está mejorando la tecnología de transmisión eléctrica en su zona. Este otoño se instalarán sensores de línea y estaciones meteorológicas en las estructuras de transmisión existentes en los condados de Loudoun y Fairfax. Mediante un proceso denominado clasificación dinámica de líneas (DLR, por sus siglas en inglés), estos sensores analizarán las condiciones de funcionamiento y optimizarán el desempeño del sistema basándose en datos en tiempo real. Al identificar capacidad adicional y mejorar la gestión de la carga, el proceso DLR ayudará a crear una red más eficiente y fiable para los clientes que reciben servicio de líneas de transmisión muy utilizadas en el norte de Virginia.

Durante varias semanas de este otoño, es posible que usted vea cuadrillas y contratistas instalando dispositivos DLR en las estructuras de transmisión existentes. Cuando se instalen los sensores en estructuras adyacentes al sendero Washington & Old Dominion (W&OD Trail), los usuarios del sendero podrían experimentar interrupciones breves. Nos disculpamos por este inconveniente.

Este trabajo forma parte del proyecto Analítica y Control para Impulsar la Eficiencia del Capital (ACDC, por sus siglas en inglés), el cual pone a prueba tecnologías para mejorar las operaciones, la capacidad y la planificación de la red. ACDC es financiado en parte por la Oficina de Despliegue de la Red del Departamento de Energía de EE. UU. y su programa de Asociaciones para la Resiliencia e Innovación de la Red (GRIP, por sus siglas en inglés). Obtenga más información sobre las inversiones del programa GRIP en Energy.gov/gdo/grip.

Más información: DominionEnergy.com/ACDC acdc@dominionenergy.com 888-291-0190 Dominion Energy P.O. Box 26666 Richmond, VA 23261

> Dominion Energy está mejorando la tecnología en su zona. Para ver la información del proyecto en español, visite DominionEnergy.com/ACDC.

> > 100025R10040