

Proyecto de confiabilidad T15



RESUMEN DEL PROYECTO

Dominion Energy North Carolina (DENC) construirá una nueva estación de compresión de última generación en Ruffin y un nuevo gasoducto de 45 millas a lo largo de los derechos de paso principalmente existentes de Eden a Roxboro para continuar cumpliendo con las regulaciones y satisfacer la demanda de gas natural. La construcción comenzará a partir del tercer trimestre de 2025.



Seguridad

Monitoreada las 24 horas del día los siete días de la semana mediante sofisticados equipos informáticos y de telecomunicaciones en los centros de control de gas de Dominion Energy



Confiabilidad

Confiabilidad del gas natural durante los días más fríos



Experiencia

DENC opera miles de millas de gasoductos y tiene una trayectoria de seguridad

¿Qué tan seguros son estos proyectos?

Desde la construcción hasta las operaciones, la seguridad es la principal prioridad. DENC mantiene políticas y procedimientos de construcción y operación que cumplen con los requisitos de seguridad estatales y federales que proporcionan instrucciones específicas en la inspección, la prueba, la operación, el mantenimiento preventivo, la reparación y la vigilancia de las instalaciones. Los empleados locales de DENC operarán y mantendrán el gasoducto una vez que esté en servicio.

¿Qué sucede con los impactos ambientales?

DENC se compromete a ser un buen administrador del medio ambiente y a seguir todas las especificaciones de los permisos. Debido a que DENC está construyendo el nuevo gasoducto en paralelo al derecho de paso del gasoducto existente, esto ayuda a reducir los impactos ambientales.

¿Por qué está construyendo este gasoducto?

El proyecto T15 garantizará el cumplimiento continuo de las regulaciones de seguridad y cumplirá de manera confiable con la demanda de gas natural. El proyecto se planificó antes de que se propusieran las necesidades de generación, pero el tamaño del diámetro del gasoducto aumentó para adaptarse a la demanda de gas natural en la región.

¿Dónde se ubicaría la estación de compresión?

DENC posee y opera una estación de compresión en Ruffin y planea construir una nueva en un área cercana.

CRONOGRAMA PROPUESTO



INFORMACIÓN DE CONTACTO

WEBSITE: [DominionEnergy.com/T15](https://www.dominionenergy.com/T15)

EMAIL: T15ReliabilityProject@DominionEnergy.com

PARA ESPAÑOL: 919-819-1325

Proyecto de confiabilidad T15



SEGURIDAD DEL GAS NATURAL

Dominion Energy North Carolina (DENC) construirá una nueva estación de compresión de última generación en Ruffin y un nuevo gasoducto de 45 millas a lo largo de los derechos de paso principalmente existentes de Eden a Roxboro para continuar cumpliendo con las regulaciones y satisfacer la demanda de gas natural.

Según el Departamento de Transporte de los EE. UU., los gasoductos son la forma más segura de transportar gas natural de un lugar a otro. DENC ha desarrollado planes de gestión de integridad, monitoreo de sistemas, patrullas de derecho de paso e inspecciones para operar su sistema de manera segura.

Construcción



Las actividades de construcción serán supervisadas por inspectores ambientales y de construcción. La instalación del



gasoducto se llevará a cabo predominantemente de manera paralela a los derechos de paso existentes para reducir los impactos ambientales y comunitarios.

Cronograma propuesto



Nuestro compromiso con la seguridad



Los flujos y las presiones del gasoducto se monitorean las 24 horas del día, los siete días de la semana, desde los centros de control del sistema.



Los patrullajes aéreos y terrestres se llevan a cabo regularmente.



El sistema de gasoductos se somete a rigurosas inspecciones y pruebas.



Se le agrega olor a huevo podrido al gas natural para ayudar a que sea detectable.



Personal altamente capacitado opera y mantiene el sistema de gasoductos.



Se colocan marcadores amarillos en el gasoducto a intervalos regulares para ayudar al público a identificar la infraestructura de gas natural enterrada.



Sujeta a supervisión estatal y federal.



Se utilizan varias medidas para proteger nuestra estación, incluidas cercas, cámaras, sensores de movimiento y alarmas contra intrusos en edificios críticos de las instalaciones.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Sitio web: [DominionEnergy.com/T15](https://www.dominionenergy.com/T15)

Correo electrónico: T15ReliabilityProject@DominionEnergy.com