

PROYECTO HEARTLAND DE ANR

Visión general

La compañía de ductos ANR de TC Energía ha sido la columna vertebral del sistema energético del Medio Oeste durante décadas. Contribuimos a satisfacer las necesidades de gas natural de millones de residentes y empresas y abastecemos del combustible necesario para mantener las luces encendidas las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Para responder a la evolución de la normativa sobre fiabilidad de los servicios públicos y al crecimiento de la demanda de clientes en el Medio Oeste motivado por el desarrollo económico, hemos propuesto la construcción de nuevos ductos y la sustitución de los existentes en la red de ANR en Wisconsin e Illinois, en el marco de un proyecto denominado Proyecto Heartland de ANR (AHP, por sus siglas en inglés).

Cuando se complete, el AHP aumentará la capacidad en 473,000 Dth/d en el sistema de ANR a múltiples puntos de entrega (POD, por sus siglas en inglés) en funcionamiento.

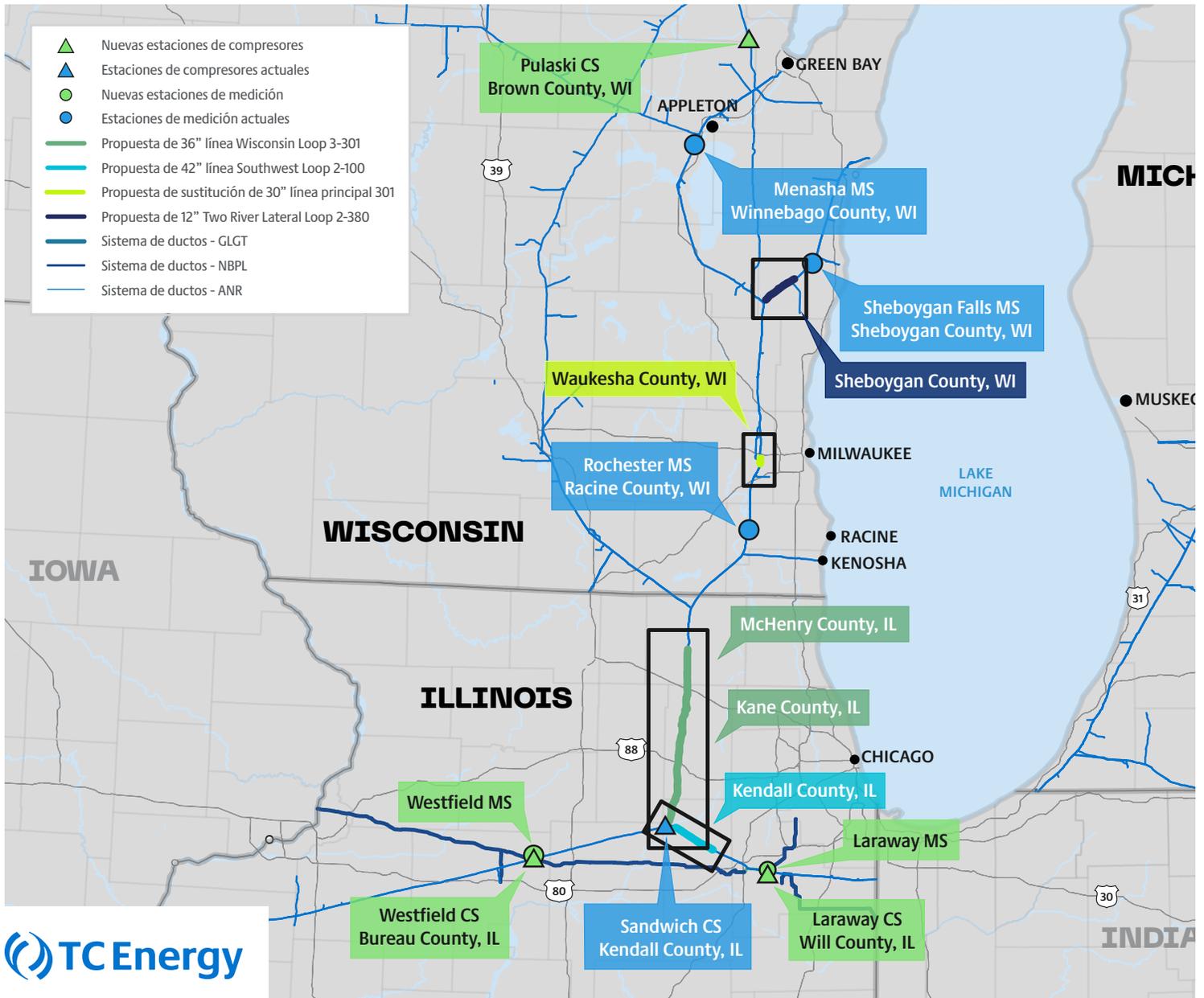
Alcance del proyecto

AHP implicará la instalación de 68.9 millas de ductos nuevos y el reemplazo de 1.5 millas de ductos existentes a lo largo de la línea ANR actual. También incluye la instalación de tres nuevas estaciones de compresión y dos estaciones de contadores y modificaciones a una estación de compresión existente y tres estaciones de contadores.

El proyecto tiene el siguiente alcance:

Ducto

- Línea Wisconsin Loop 3-301: instalación de aproximadamente 49.4 millas de ducto de 36 pulgadas de diámetro en bucle junto a la línea 301 actual de ANR en los condados de Kendall, Kane y McHenry, Illinois.
- Línea Southwest Loop 2-100: instalación de aproximadamente 11.4 millas de ducto de 42 pulgadas de diámetro en bucle junto a la Línea 100 actual de ANR en el condado de Kendall, Illinois.
- Two River Lateral Loop 2-380: instalación de aproximadamente 8.1 millas de ducto de 12 pulgadas de diámetro junto a la Línea 380 actual de ANR en el condado de Sheboygan, Wisconsin.
- Sustitución de aproximadamente 1.5 millas de la Línea 301 actual de 18 y 22 pulgadas de diámetro por un ducto de 30 pulgadas de diámetro en el condado de Waukesha, Wisconsin.



Alcance del proyecto (continuación)

Nuevas estaciones de compresores

- Estación de compresores de Pulaski: construcción de una nueva estación de compresores en el condado de Brown, Wisconsin. La estación de compresores incluirá una unidad de 15,900 caballos de fuerza (HP, por su siglas en inglés).
- Estación de compresores de Laraway: construcción de una nueva estación de compresores en el condado de Will, Illinois. La estación incluirá dos unidades de 2,750 HP para un total de 5,500 HP.
- Estación de compresores de Westfield: construcción de una nueva estación de compresores en el condado de Bureau, Illinois. La estación incluirá una unidad de 3,750 HP.

Modificaciones en la estación de compresores actual

- Instalación de una nueva unidad de 15,900 HP en la estación de compresores actual en la ciudad de Sandwich, condado de Kendall, Illinois. Estaciones de medición
- Construcción de nuevas estaciones de medición:
 - Laraway Meter Station – Will County, Illinois
 - Westfield Meter Station – Bureau County, Illinois
- Ampliación de las estaciones de medición actual:
 - Rochester, condado de Racine, Wisconsin
 - Sheboygan Falls, condado de Sheboygan, Wisconsin
 - Menasha, condado de Winnebago, Wisconsin

Beneficios del proyecto

Responsabilidad medioambiental con fiabilidad: el proyecto Heartland de ANR se ha comprometido a evitar los cortes en el suministro de energía que se han producido en otras partes del país durante los recientes eventos meteorológicos para aumentar el suministro al creciente mercado del Medio Oeste.

- Reforzaré la seguridad energética y mejorará la seguridad, la fiabilidad y las operaciones sustentables del sistema de ANR en la región.
- Los ductos de ANR que funcionan actualmente proporcionan un servicio de transporte seguro y fiable a los mercados de Wisconsin, Illinois y todo el Medio Oeste. Expandir el sistema para satisfacer la demanda de gas natural actual y en crecimiento genera importantes repercusiones económicas positivas en toda la región.
- Asimismo, las modificaciones de las estaciones de compresión en servicio también supondrán un aumento de la fiabilidad en toda la región. Respetuoso con el clima: los clientes del proyecto utilizarán la capacidad del AHP para contribuir a la retirada programada de la generación eléctrica por medio de carbón y la transición hacia sus carteras de energías renovables.

Expansión de la capacidad: ANR podrá proporcionar hasta 473,000 Dth/d más de capacidad de gas natural que permitirán un suministro adecuado frente a la creciente demanda de energía en el Medio Oeste.

Beneficios económicos

El proyecto propuesto entregará infraestructuras diseñadas y construidas correctamente que proporcionarán beneficios económicos en el corto y el largo plazos y fortalecerán la economía a nivel local, estatal y nacional.

Ingresos anuales para apoyar servicios locales: gracias al pago de impuestos a todos los niveles de gobierno, este proyecto ayudará a mantener escuelas, hospitales, servicios de emergencia y otros programas locales esenciales para las comunidades.

Oportunidades de empleo: la construcción necesita operarios de maquinaria, soldadores, mecánicos, camioneros y obreros, y generar demanda de bienes y servicios locales.

Oportunidades de negocio: la construcción del ducto creará demanda de bienes y servicios locales, entre ellos alimentos y alojamiento, productos de hardware, repuestos industriales, repuestos y servicios automotrices, combustible y más.

- Para la adjudicación de contratos seleccionamos a contratistas y sindicatos cualificados en la construcción de ductos y colaboramos con ellos para ofrecer oportunidades de empleo a nivel local.
- Los proveedores que deseen trabajar con nosotros pueden visitar TCEnergy.com/HEARTLAND para registrarse como proveedores de servicios locales interesados.

Plazos del proyecto y proceso regulatorio

Estaremos colaborando estrechamente con la Comisión Federal Reguladora de la Energía (FERC, por sus siglas en inglés) y otras agencias federales y estatales para obtener los permisos adecuados y realizar un exhaustivo estudio medioambiental antes de la construcción.

Cronograma anticipado del proyecto (sujeto a cambios)

28 de marzo de 2024	Presentación ante la FERC
Febrero 2025	Presentación ante la FERC
Primer trimestre (Q1) de 2026	Aprobación anticipada de la FERC
Tercer trimestre (Q3) de 2026	Inicio previsto de la construcción
Noviembre de 2027	Puesta en servicio prevista del proyecto

En TC Energía, nuestra prioridad es ser un buen vecino. Reconocemos lo importante que son las relaciones con los grupos de interés y nuestro compromiso es hacerles partícipes desde el principio del proceso de desarrollo del proyecto para entender sus inquietudes y lo que les importa a medida que se desarrolla el proyecto.

Información de la compañía

TC Energía es una compañía de infraestructura energética que durante más de 70 años, y en esta área, más de 100 años, ha operado ductos, instalaciones de almacenamiento y plantas de generación de energía que apoyan la vida en EE. UU., Canadá y México de una forma segura, confiable y silenciosa. Somos un equipo de más de 7,000 personas que resuelven problemas energéticos y trabajan para transportar, generar y almacenar la energía de la que depende Norteamérica. En la actualidad, estamos tomando medidas para hacer que esa energía sea más sostenible y segura además de innovar y modernizarnos con el fin de reducir las emisiones en nuestro negocio. Por el camino, invertimos en las comunidades y realizamos alianzas con nuestros vecinos, clientes y gobiernos para construir el sistema energético del futuro.

Si deseas más información, ponte en contacto con:

Relaciones externas

Craig Summerfield

craig_summerfield@tcenergy.com

Sitio web del Proyecto Heartland: TCEnergy.com/HEARTLAND