

CRUCE - DEL SOL

TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT



AEP Texas, Electric Transmission Texas (ETT) y South Texas Electric Cooperative (STEC) están desarrollando el Cruce - Del Sol Transmission Improvements Project, una nueva línea aérea de transmisión eléctrica del sur de Texas diseñada para fortalecer la red eléctrica para ayudar a soportar los impactos climáticos, disminuyendo la probabilidad y la duración de los cortes de energía en toda la comunidad.

¿QUÉ?

El proyecto consiste en:

- Construir aproximadamente 57 millas de línea de transmisión de 345 kilovoltios (kV) de doble circuito desde la Subestación Del Sol de ETT hasta la futura Subestación Cruce de AEP Texas.
- Ampliar la subestación Del Sol de ETT situada cerca de Rio Grande City.
- Construcción de la futura Subestación Cruce de AEP Texas, situada cerca de Hebronville.

Los funcionarios de AEP Texas, ETT y STEC presentaron una solicitud para un Certificado de Conveniencia y Necesidad (CCN) ante la Comisión de Servicios Públicos de Texas (PUC) en junio de 2023 después de recibir comentarios del público sobre posibles rutas de línea. La PUC aprobó el proyecto y el trazado de la línea en febrero de 2024.

¿POR QUÉ?

A finales de 2021, la PUC y el Consejo de Fiabilidad Eléctrica de Texas (ERCOT) identificaron la necesidad de líneas de transmisión adicionales en el sur de Texas. La PUC es la agencia estatal que regula las empresas de transmisión y distribución, incluidas AEP Texas, ETT y STEC, y supervisa ERCOT. ERCOT respaldó la necesidad del proyecto en su papel de operador de la red estatal para apoyar un suministro de energía seguro y fiable para los clientes del sur de Texas.

El Cruce - Del Sol Transmission Improvements Project beneficia el sur de Texas al:

- Mejorar la fiabilidad y la resistencia regional con la adición de una nueva línea de transmisión de 345-kV y una subestación nueva.
- Ayudar a fortalecer la red eléctrica contra eventos climáticos severos.
- Reducir la probabilidad y la duración de los cortes de energía extensos y sostenidos en la comunidad.
- Proporcionar capacidad adicional para el crecimiento y el desarrollo económico.

¿DONDE?

La área del proyecto incluye: Condado de Brooks, Condado de Duval, Condado de Jim Hogg, Condado de Starr

ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN

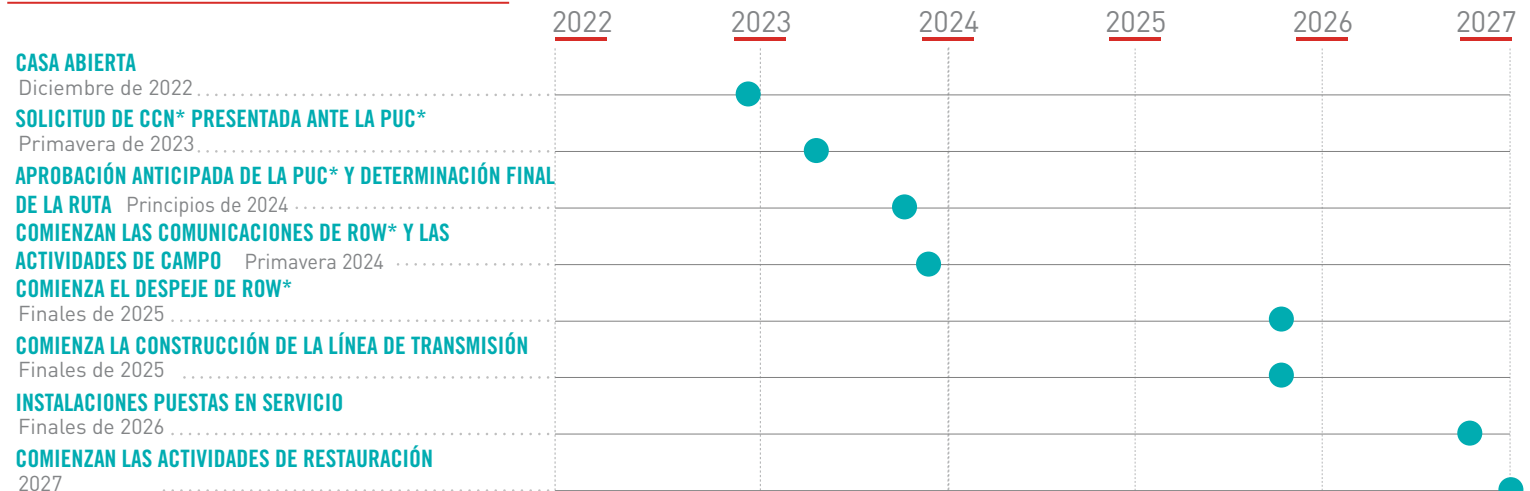
Un agente de derecho de paso puede comunicarse con usted si AEP Texas necesita adquirir una servidumbre sobre su propiedad. También lo contactaremos en caso de que los equipos necesiten acceder a su propiedad para realizar trabajos de inspección o construcción.

Algunas actividades previas a la construcción incluyen:

- Quitar o podar la vegetación y retirar o reubicar estructuras no habitables del derecho de paso
- Instalación de puertas temporales, cercas y caminos de acceso
- Instalación de alcantarillas para la gestión del agua

Los comentarios de los propietarios es fundamental porque permite a AEP Texas, a ETT y a STEC definir mejor los enlaces de rutas preliminares antes de presentarlos a la PUC como parte de la solicitud de CCN.

CALENDARIO DEL PROYECTO



*CCN: Certificado de Conveniencia y necesidad; PUC: Comisión de Servicios Públicos de Texas; ROW: Derecho de Paso **Calendario sujeto a cambios.

ESTRUCTURAS TÍPICAS

Altura típica: 140 pies

Distancia típica entre estructuras:

monopolo: aproximadamente 800 - 1,000 pies

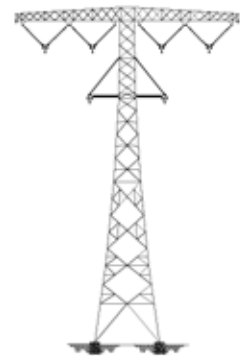
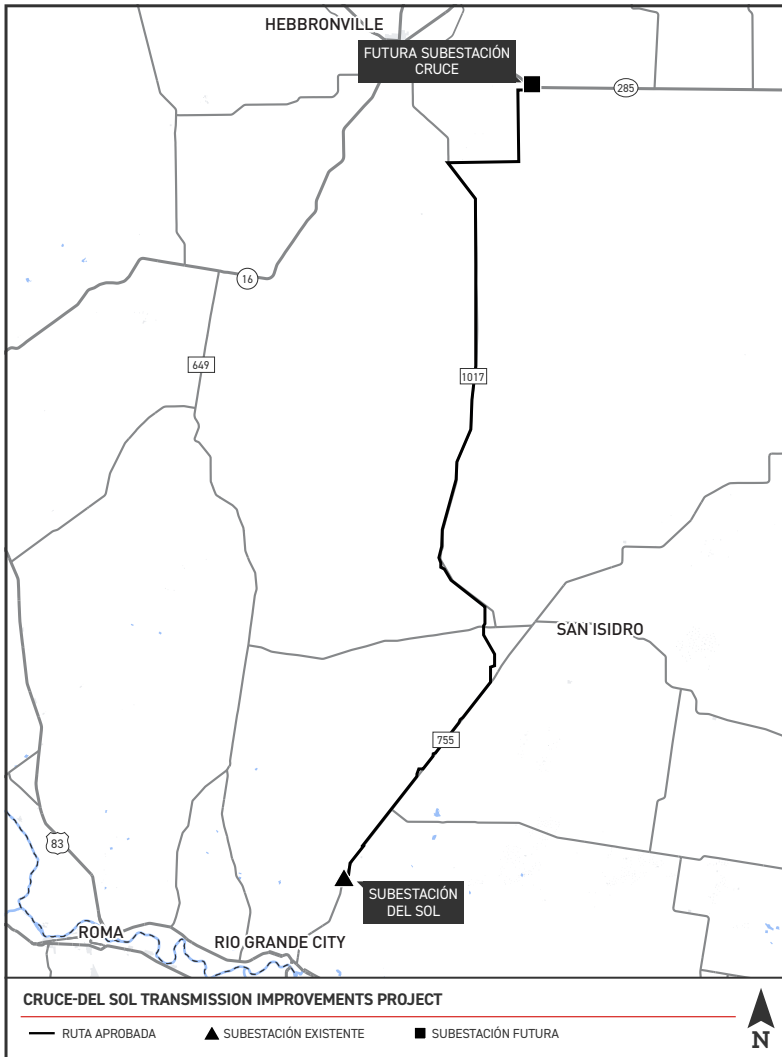
enrejado: aproximadamente 1,200 - 1,400 pies

Anchura típica del derecho de paso: 150 pies

La estructura representativa, la altura exacta y los requisitos de derecho de paso pueden variar en función de la geografía y otros factores.

Las prácticas agrícolas típicas de la región pueden continuar dentro el derecho de paso, hasta la estructura.

AEP Texas, ETT y STEC tratan a las personas y al medio ambiente de manera respetuosa en la construcción de nuevas instalaciones, dando prioridad a un compromiso proactivo y temprano con los propietarios de las tierras y las partes interesadas, y trabajando con las agencias locales, estatales y federales.



MANTÉNGASE INFORMADO SOBRE EL PROYECTO

CONOZCA MÁS SOBRE EL PROYECTO Y ENVÍE SUS COMENTARIOS PARA SU CONSIDERACIÓN

(956) 300-8283

Cruce-DelSol@RGVprojects.com

AEPTexas.com/Cruce-DelSol

