

# CRUCE - REFORZAR

## TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT



AEP Texas está desarrollando el Cruce - Reforzar Transmission Improvements Project, una nueva línea aérea de transmisión eléctrica en el sur de Texas diseñada para fortalecer la red eléctrica para soportar los impactos climáticos, disminuyendo la probabilidad y duración de los cortes en toda la comunidad.

### ¿QUÉ?

El proyecto consiste en:

- Construir aproximadamente 40 millas de línea de transmisión de 345 kilovoltios (kV) de doble circuito desde la futura subestación Cruce hasta la futura subestación Reforzar.
- Construcción de la futura subestación Cruce, situada cerca de Hebronville.
- Construcción de la futura subestación Reforzar, situada cerca de Falfurrias.

Los funcionarios de AEP Texas planean presentar una solicitud para modificar su Certificado de Conveniencia y Necesidad (CCN) con la Comisión de Servicios Públicos de Texas (PUC) después de hacer pública información sobre posibles rutas de línea. La PUC aprobó el proyecto y el trazado de la línea en enero 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, incluida AEP Texas, 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 - Reforzar 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 dos subestaciones nuevas.
- 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?

El área del proyecto incluye:

Los condados de Duval, Jim Wells, Jim Hogg, Brooks y Kleberg

#### Antes de la construcción

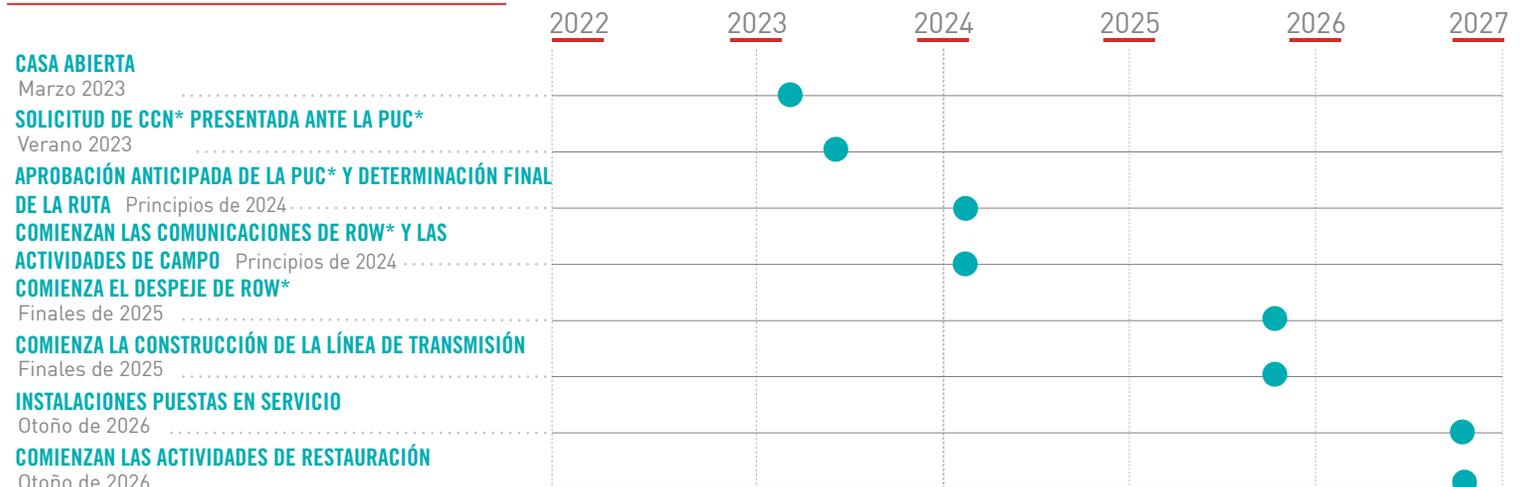
Un agente de derecho de paso puede comunicarse con usted si AEP Texas necesita adquirir una servidumbre sobre su propiedad. También lo contactaremos en caso de que los equipos necesiten acceder a su propiedad para realizar trabajos de inspección o construcción.

Algunas actividades previas a la construcción incluyen:

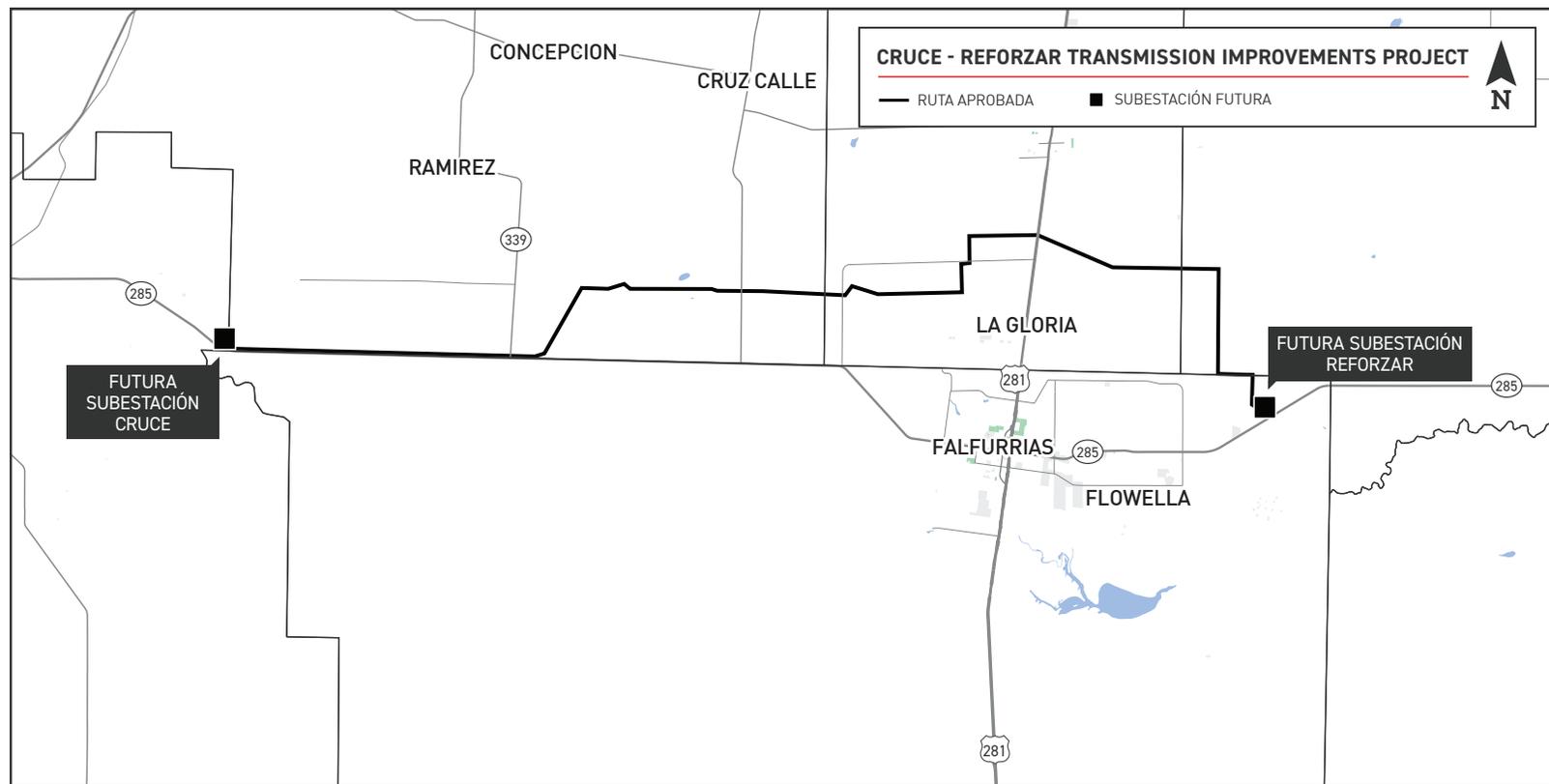
- Quitar o podar la vegetación y retirar o reubicar estructuras no habitables del derecho de paso.
- Instalación de puertas temporales, cercas y caminos de acceso.
- Instalación de alcantarillas para la gestión del agua.

Los comentarios de los propietarios son fundamental porque permite a AEP Texas 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

Las nuevas estructuras incluirán la tecnología BOLD (Gran avance en el diseño de líneas aéreas) de AEP, que es capaz de operar de manera más eficiente que los diseños de postes de transmisión convencionales.

Altura típica: **140 pies**

Distancia típica entre estructuras: **Aproximadamente 1,200 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 trata 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

833-329-4865

AEPTexasOutreach@aep.com

[AEPTexas.com/Cruce-Reforzar](https://www.aeptexas.com/cruce-reforzar)

