

# AJO - REFORZAR

## TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT



AEP Texas y Electric Transmission Texas (ETT) están desarrollando el Ajo - 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 13 millas de línea de transmisión de 345 kilovoltios (kV) de doble circuito desde la subestación Ajo de ETT, ubicada al sur de Sarita, hasta la futura subestación Reforzar de AEP Texas, ubicada cerca de Falfurrias.
- Ampliar la subestación Ajo de ETT situada cerca de Sarita.
- Construcción de la futura subestación Reforzar de AEP Texas, situada cerca de Falfurrias.

Los directivos de AEP Texas y ETT presentaron una solicitud para enmendar su Certificado de Conveniencia y Necesidad (CCN) ante la Comisión de Servicios Públicos de Texas (PUC, por sus siglas en inglés) en octubre del 2023 después de recibir comentarios del público sobre las posibles rutas de la línea. La PUC aprobó el proyecto y la ruta de la línea en marzo 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 y ETT, 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 Ajo - 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 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?

El área del proyecto incluye:

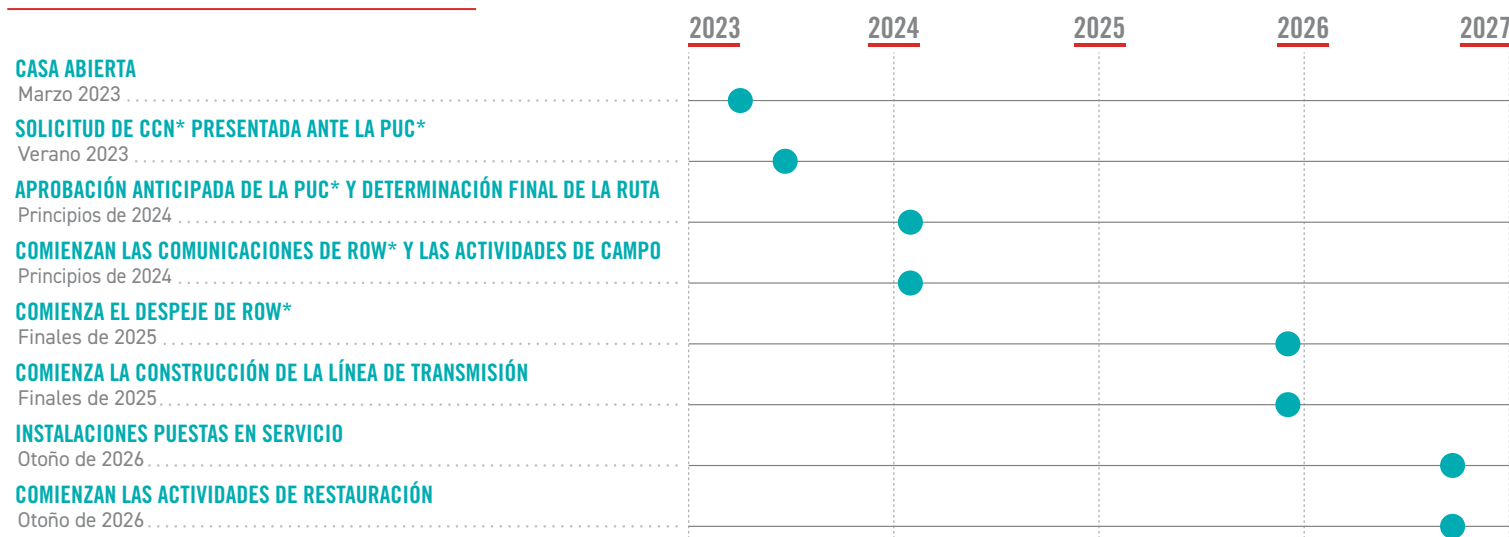
Los condados de Brooks, Kenedy y Kleberg

Percheron LLC, el representante del derecho de paso para el proyecto, planea comunicarse con los propietarios afectados sobre los servidumbres necesarias y las actividades de campo.

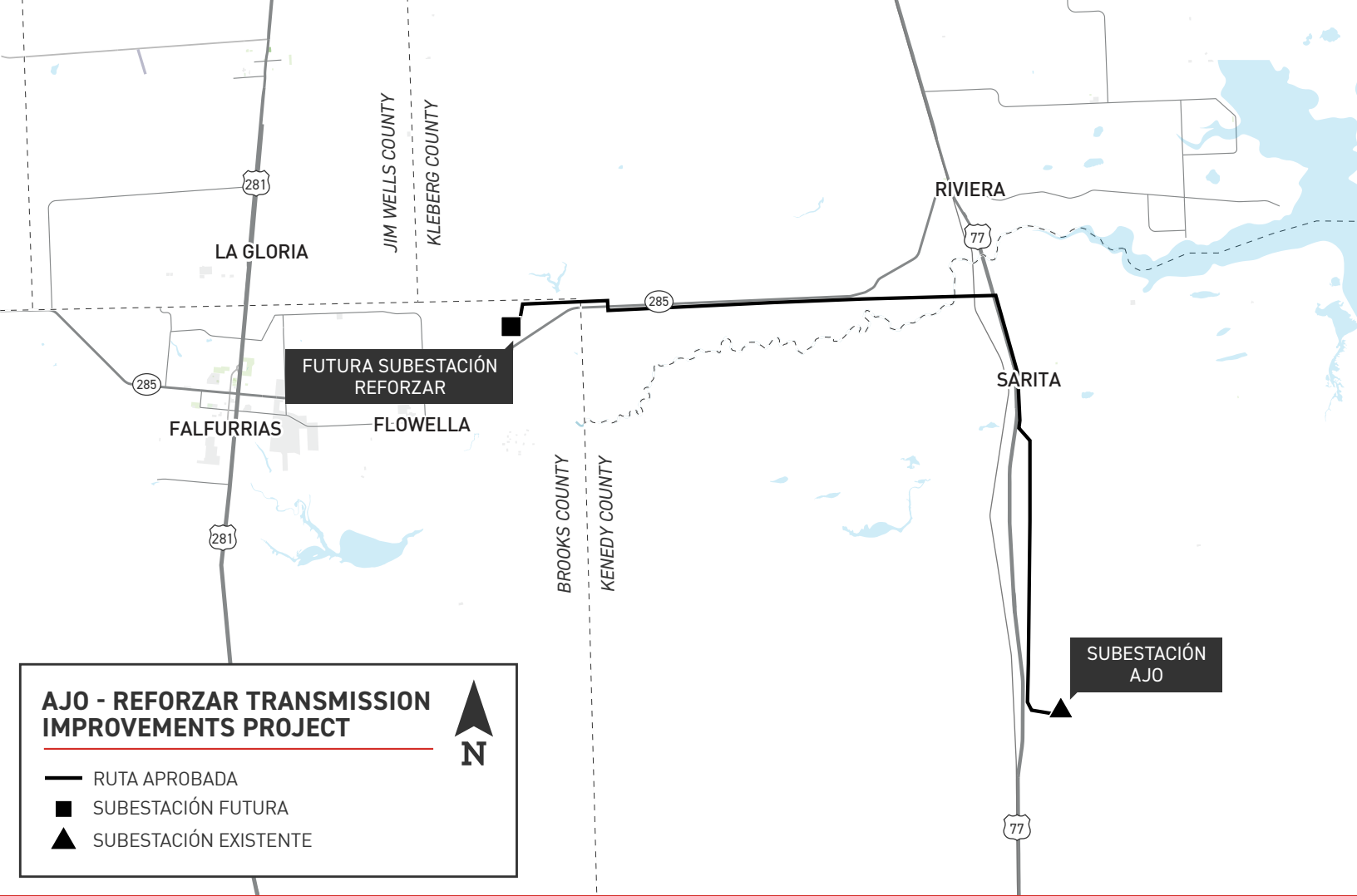
Las actividades del campo incluyen:

- Retirar o podar la vegetación y eliminar o reubicar estructuras no habitables del derecho de paso.
- Instalar puertas, cercas y caminos de acceso temporales.
- Instalar alcantarillas para el manejo del agua.

## 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 y ETT 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

956-300-8283

Ajo-Reforzar@RGVprojects.com

[AEPTexas.com/Ajo-Reforzar](http://AEPTexas.com/Ajo-Reforzar)

