

LION TRANSMISSION LINE PROJECT

Los representantes de AEP Texas planean actualizaciones de la red eléctrica para mejorar la confiabilidad eléctrica para los clientes en San Juan y el condado de Hidalgo. El Proyecto de la Línea de Transmisión Lion implica la construcción de una nueva línea de transmisión de 138 kilovoltios (kV) y una nueva subestación eléctrica para fortalecer el sistema de transmisión local.

QUÉ

El proyecto incluye:

- Construcción de aproximadamente 3 millas de línea eléctrica de 138 kV
- Construcción de la subestación Lion ubicada en Conway Road y Avenida South Nebraska

Los funcionarios de AEP Texas planean presentar un Certificado de Conveniencia y Necesidad (CCN) con la Comisión de Servicios Públicos de Texas (PUC) después de una revisión de la opinión pública sobre el desarrollo de los enlaces de la ruta y análisis adicionales de la ruta. Los representantes del proyecto esperan presentar una solicitud de CCN con anticipación en los principios de 2023. La ruta final de la línea es determinada por la PUC.

POR QUÉ

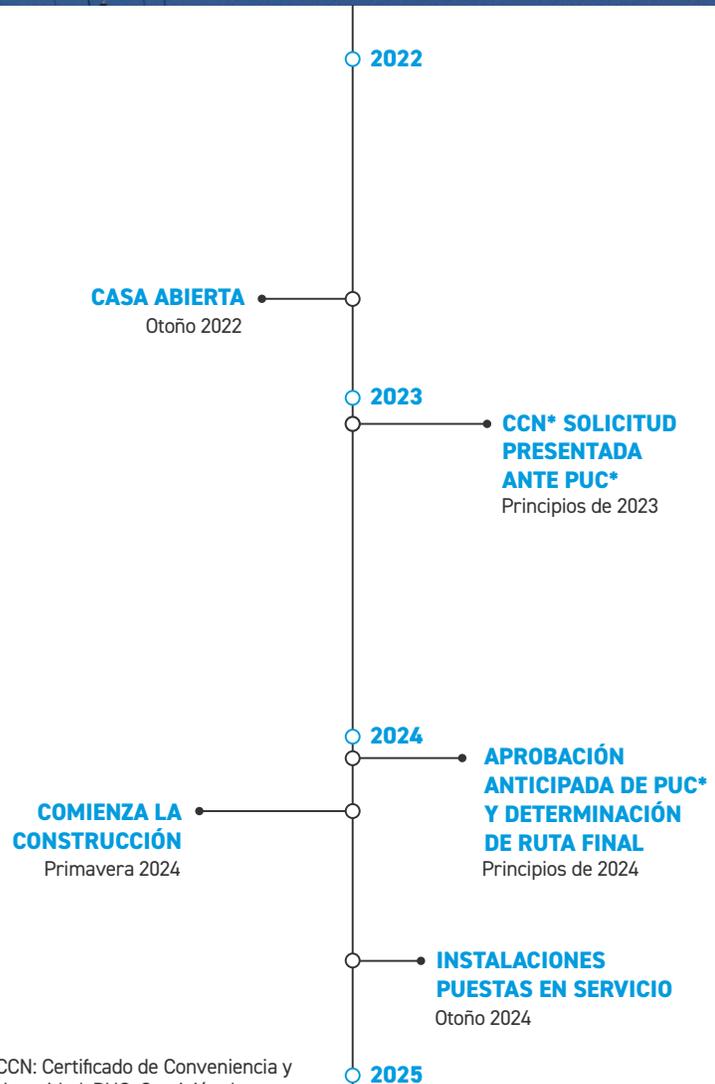
El proyecto propuesto:

- Proporciona una fuente de energía adicional que fortalece la red eléctrica local
- Disminuye la probabilidad de cortes de energía comunitarios grandes y sostenidos
- Apoya el crecimiento y desarrollo futuro en el área

DÓNDE

El área del proyecto incluye:

- Ciudad de San Juan
- Condado de Hidalgo



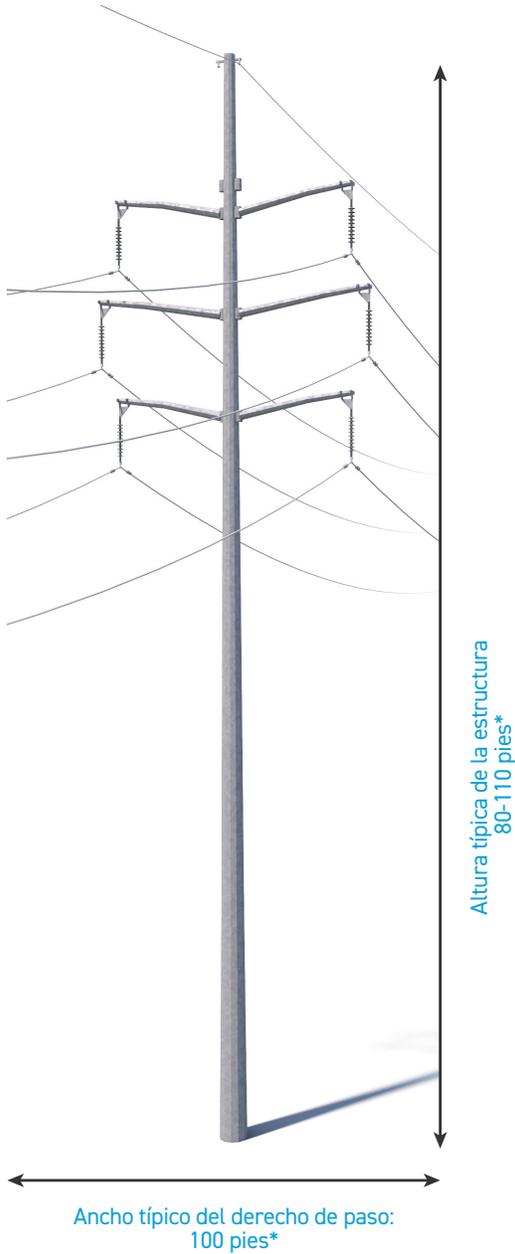
*CCN: Certificado de Conveniencia y Necesidad; PUC: Comisión de Servicios Públicos de Texas
** Calendario sujeto a cambios

ESTRUCTURAS TÍPICAS

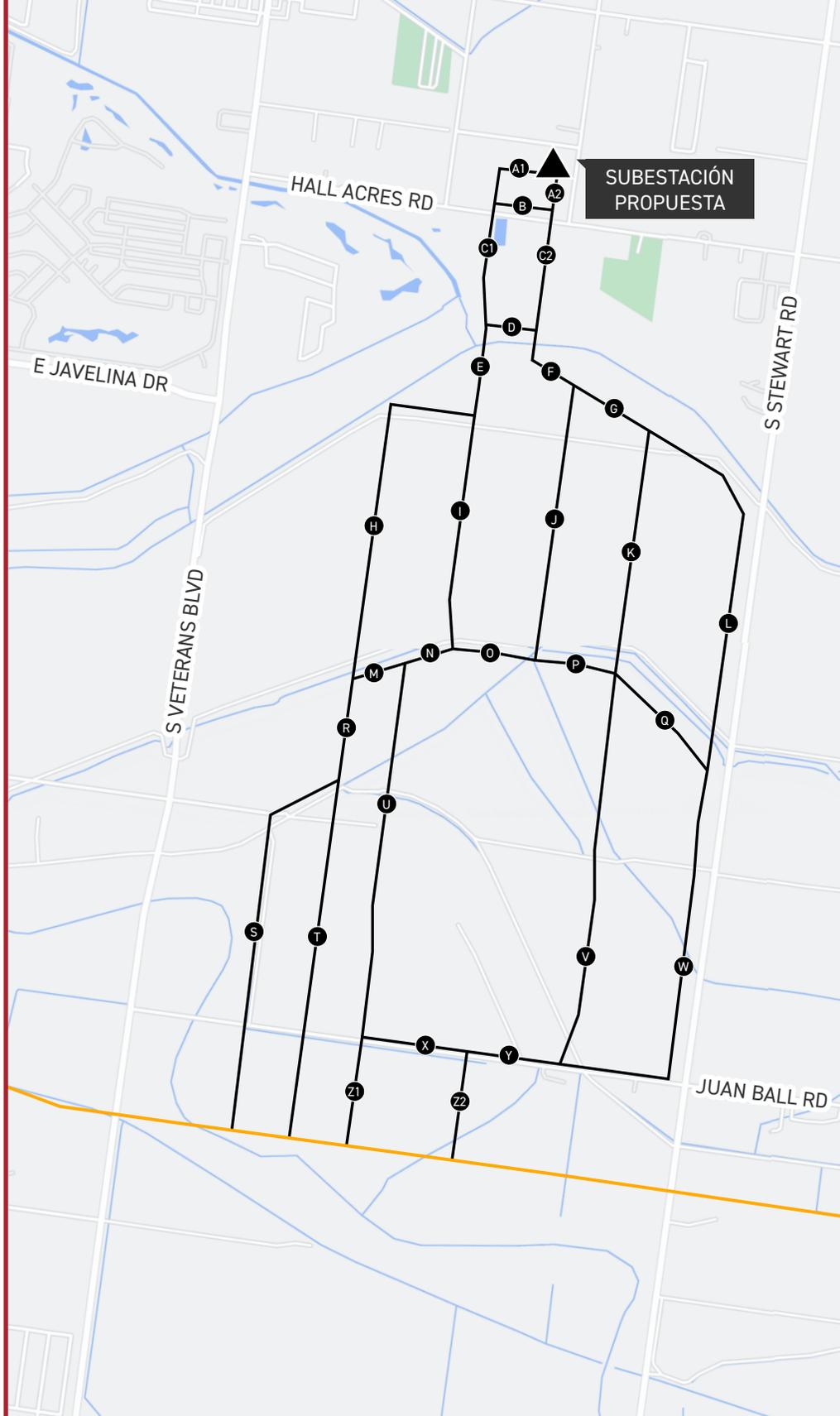
Altura típica de la estructura: 80-110 pies*

Distancia típica entre estructuras: 600-700 pies*

Ancho típico del derecho de paso: 100 pies*



*La estructura exacta, la altura y los requisitos de derecho de paso pueden variar.



LION TRANSMISSION LINE PROJECT

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN EXISTENTE
- ENLACES DE ENRUTAMIENTO PRELIMINARES

SUBESTACIÓN PROPUESTA



VALORAMOS SU OPINION. POR FAVOR, ENVÍE COMENTARIOS Y PREGUNTAS A:

ADRIANA KNIGHT • ESPECIALISTA DE PROYECTOS

AAKNIGHT@AEP.COM • 361-445-8951

AEPTEXAS.COM/LION-ES



09/21/2022