

WINFIELD - WINNSBORO TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT

Southwestern Electric Power Company (SWEPCO) officials plan to improve electric reliability in east Texas by rebuilding 35 miles of 69-kilovolt (kV) transmission line in Titus and Franklin counties.

WHAT

The project involves:

- Rebuilding approximately 28 miles of the 69-kilovolt Winfield - Winnsboro transmission line.
- Rebuilding about 7 miles of the 69-kV transmission line connecting the Winfield - Winnsboro power line to a substation east of Mount Vernon.
- Upgrading equipment at area substations.

WHY

The project improvements:

- Replace wood poles from the 1940s with modern steel poles to improve the line's operational performance.
- Strengthen the local power system against severe weather impacts.
- Increase the area's electric reliability by decreasing the likelihood and duration of wide, community-sustained outages.

WHERE

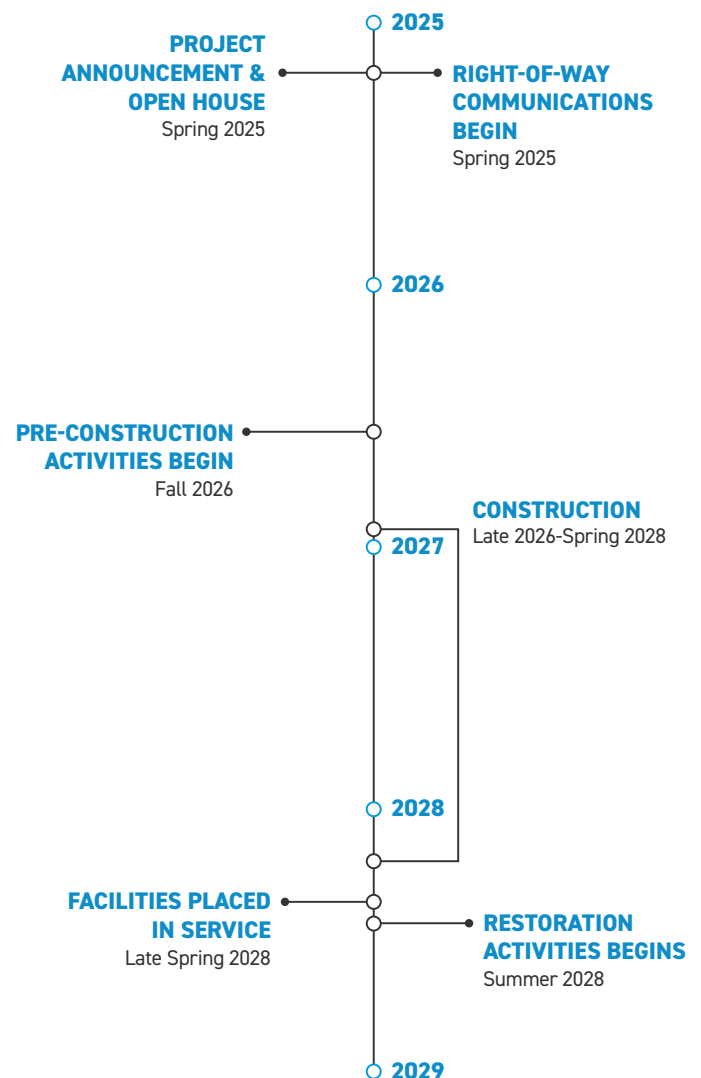
- Winfield
- Winnsboro
- Titus County
- Franklin County

BEFORE CONSTRUCTION

SWEPCO right-of-way representatives plan to contact landowners along the transmission line to discuss necessary easements, field activities and property access for construction activities.

Some pre-construction activities may include:

- Removing or trimming vegetation, or removing or relocating non-habitable structures from the right-of-way
- Installing temporary gates, fencing and access roads
- Installing culverts for water management



*Timeline subject to change. Crews plan to stop work on the transmission line during summer months to accommodate peak loads and customer use.

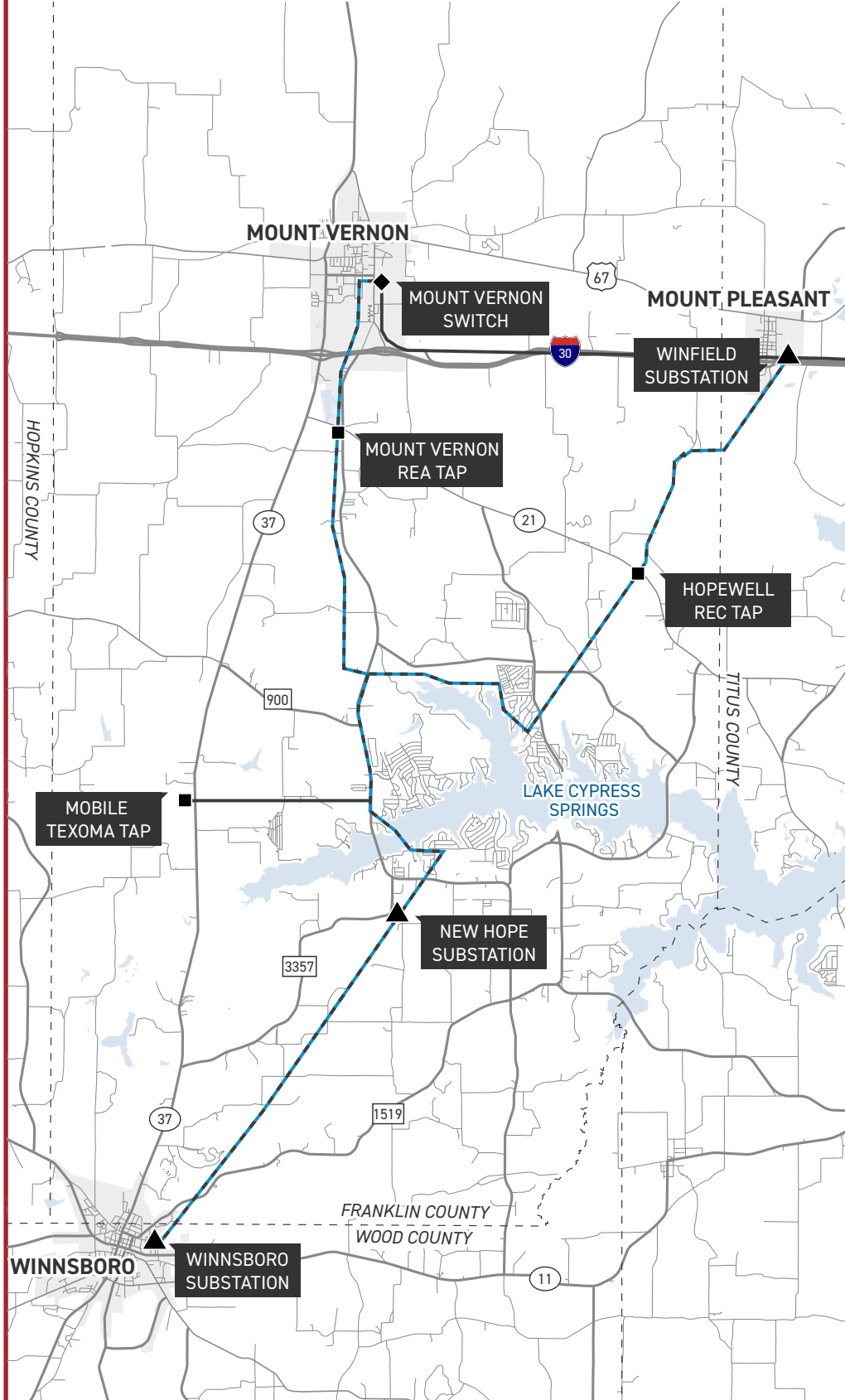
TYPICAL STRUCTURES

SWEPCO crews plan to install single-pole steel structures.

Typical Pole Height: 80 feet

Typical Right-of-Way Width: 80 feet

Typical Distance Between Structures: 450 feet



WINFIELD - WINNSBORO TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT

- EXISTING TRANSMISSION LINE
- TRANSMISSION LINE TO BE REBUILT
- ▲ EXISTING SUBSTATION
- ◆ EXISTING SWITCH STATION
- EXISTING TAP



*Exact structure, height, and right-of-way requirements may vary.

WE VALUE YOUR INPUT. PLEASE SEND COMMENTS AND QUESTIONS TO:

KATELYN HAHN · OUTREACH SPECIALIST

SWEPCO_OUTREACH@AEP.COM · 918-313-8240

SWEPCO.COM/WINFIELD-WINNSBORO



WINFIELD - WINNSBORO TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT

Los funcionarios de Southwestern Electric Power Company (SWEPCO) planean mejorar la confiabilidad eléctrica en el este de Texas reconstruyendo 35 millas de línea de transmisión de 69 kilovoltios (kV) en los condados de Titus y Franklin.

QUÉ

El proyecto implica:

- Reconstruir aproximadamente 28 millas de la línea de transmisión de 69-kV llamada Winfield - Winnsboro.
- Reconstruir aproximadamente 7 millas de la línea de transmisión de 69-kV que conecta la línea eléctrica Winfield - Winnsboro con una subestación al este de Mount Vernon.
- Modernización de equipos en las subestaciones del área.

POR QUÉ

Las mejoras del proyecto:

- Reemplazan los postes de madera de la década de 1940 por postes de acero modernos para mejorar el rendimiento operativo de la línea.
- Fortalecen el sistema eléctrico local contra los impactos climáticos severos.
- Aumentan la confiabilidad eléctrica del área al disminuir la probabilidad y la duración de cortes amplios sostenidos por la comunidad.

DÓNDE

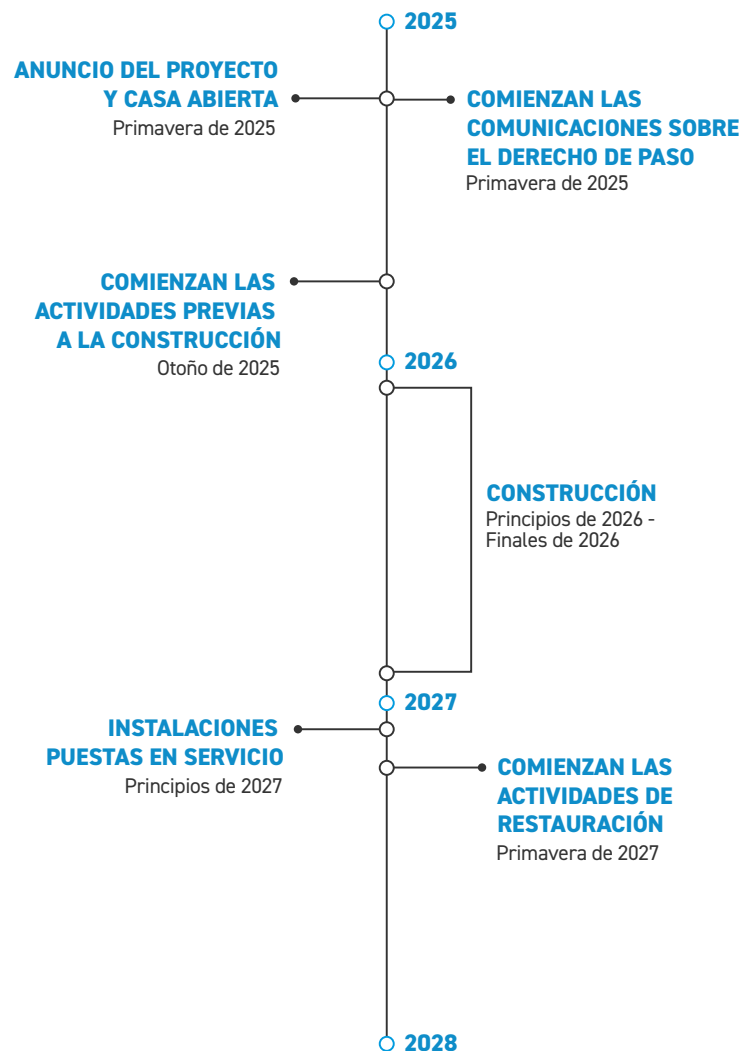
- Winfield
- Winnsboro
- Condado de Titus
- Condado de Franklin

ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN

Los representantes de derecho de paso de SWEPCO planean comunicarse con los propietarios de terrenos a lo largo de la línea de transmisión para discutir las servidumbres necesarias, las actividades de campo y el acceso a la propiedad para las actividades de construcción.

Algunas actividades previas a la construcción pueden incluir:

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



*Cronograma sujeto a cambios. Los equipos planean detener el trabajo de la línea de transmisión durante los meses de verano para adaptarse a las cargas máximas y al uso de los clientes.

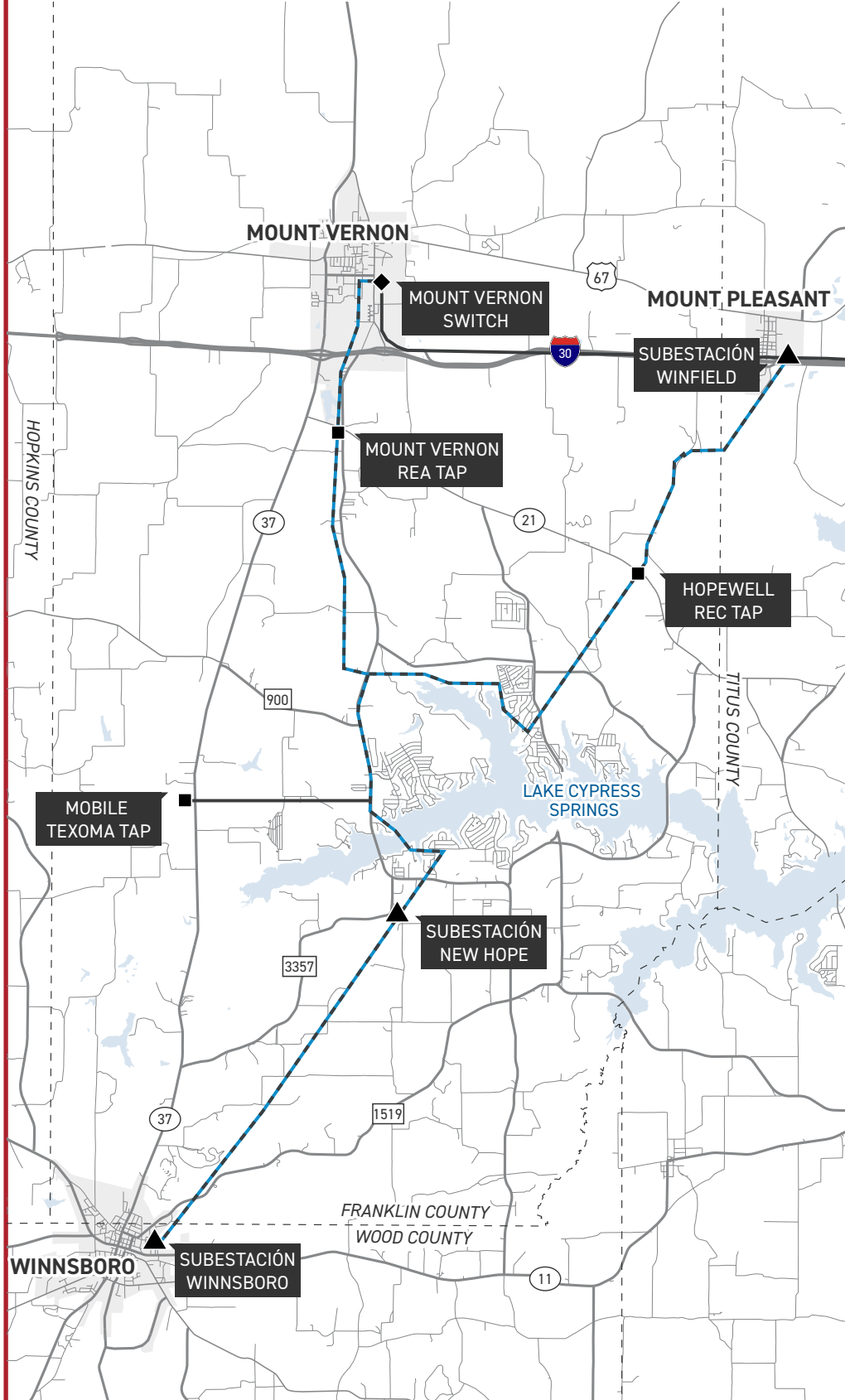
ESTRUCTURAS TÍPICAS

Los equipos de SWEPCO planean instalar estructuras unipolares de acero.

Altura Típica de un Poste: 80 pies

Ancho Típico del Derecho de Paso: 80 pies

Distancia Típica Entre Estructuras: 450 pies



WINFIELD - WINNSBORO TRANSMISSION IMPROVEMENTS PROJECT

- LÍNEA DE TRANSMISIÓN EXISTENTE — LÍNEA DE TRANSMISIÓN POR RECONSTRUIR
- ◆ ESTACIÓN DE CONMUTACIÓN EXISTENTE ■ TAP EXISTENTE ▲ SUBESTACIÓN EXISTENTE



*Los requisitos exactos de estructura, altura y derecho de paso pueden variar.

VALORAMOS SU APORTACIÓN. ENVÍE SUS COMENTARIOS Y PREGUNTAS A:

KATELYN HAHN · ESPECIALISTA EN DIVULGACIÓN DE PROYECTOS

SWEPCO_OUTREACH@AEP.COM · 918-313-8240

SWEPCO.COM/WINFIELD-WINNSBORO

