

PROYECTO ANGSTROM-GRISSOM PARA MEJORAMIENTO DE ENERGÍA



An AEP Company

BOUNDLESS ENERGY™

Representantes de la AEP Texas planean mejoras a la red de energía en los condados de San Patricio, Bee y Refugio. Se planea construir 17 millas de la línea de transmisión eléctrica.



QUÉ

El proyecto propuesto consiste en construir aproximadamente 17 millas de la línea de transmisión de 345 kilovoltios para apoyar el crecimiento industrial.

Luego de la revisión de los comentarios del público y el análisis de la ruta adicional por parte del equipo del proyecto de la AEP Texas, los representantes de la compañía planean presentar un Certificado de Conveniencia y Necesidad (CCN) ante la Comisión de Servicios Públicos de Texas (PUC) en la primavera de 2021.

PORQUÉ

Este proyecto apoya el crecimiento industrial en la región de Sinton.

DÓNDE

La línea de transmisión propuesta comienza en la nueva Subestación Angstrom, localizada aproximadamente a 3 millas al este de Sinton en la Texas Highway 188 y se prolonga 17 millas al noroeste, hasta la Subestación Grissom, localizada a 8 millas al este de Skidmore.



CRONOGRAMA DEL PROYECTO

ANUNCIO DEL PROYECTO, COMIENZA LA SESIÓN ABIERTA VIRTUAL Y LA COMUNICACIÓN DEL ROW

Otoño de 2020

SE COMPLETA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SE PRESENTA EL CCN ANTE LA PUC*

Primavera de 2021

PROCESO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA PUC*

Primavera de 2021 - Otoño de 2021

COMIENZA LA ADQUISICIÓN DEL ROW*

Otoño de 2021

COMIENZAN LAS ACTIVIDADES PREVIAS A LA CONSTRUCCIÓN

Primavera de 2022

COMIENZA LA CONSTRUCCIÓN

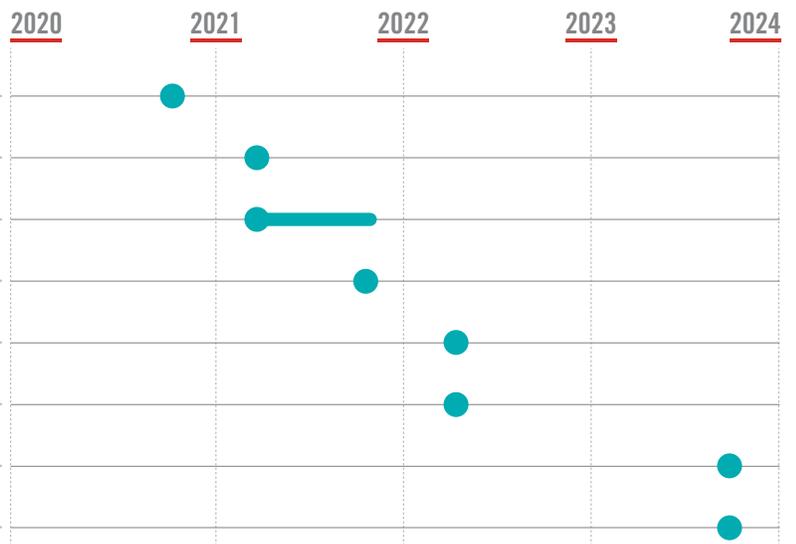
Primavera de 2022

LAS INSTALACIONES SON PUESTAS EN SERVICIO

Otoño de 2023

COMIENZA LA LIMPIEZA Y RESTAURACIÓN DEL ROW*

Otoño de 2023



*ROW: Derecho de Paso; PUC: Comisión de Servicios Públicos; CCN: Certificado de Conveniencia y Necesidad

Nota: Cronología sujeta a cambios

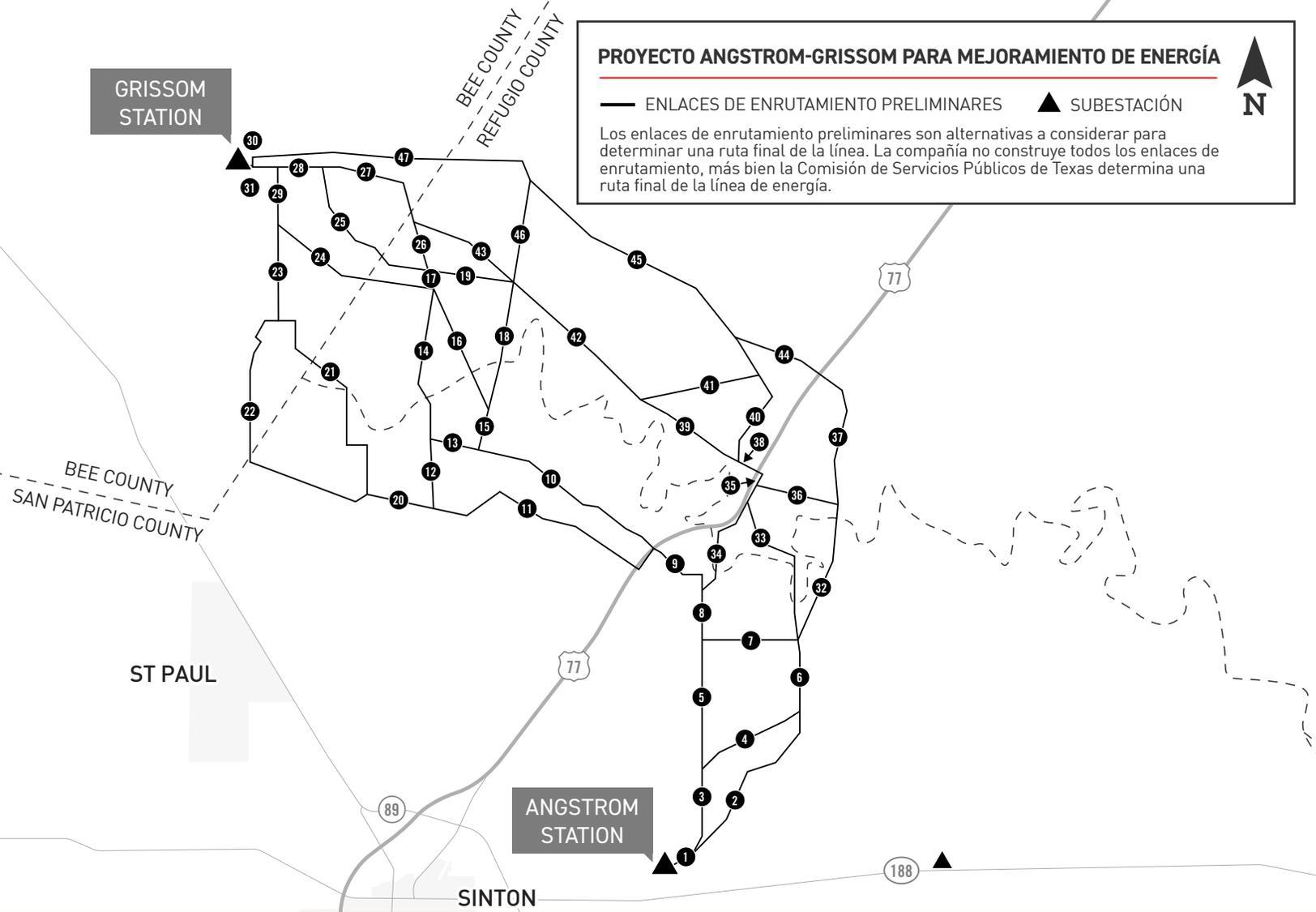
PROYECTO ANGSTROM-GRISSOM PARA MEJORAMIENTO DE ENERGÍA

— ENLACES DE ENRUTAMIENTO PRELIMINARES

▲ SUBESTACIÓN



Los enlaces de enrutamiento preliminares son alternativas a considerar para determinar una ruta final de la línea. La compañía no construye todos los enlaces de enrutamiento, más bien la Comisión de Servicios Públicos de Texas determina una ruta final de la línea de energía.



ESTRUCTURAS TÍPICAS

La AEP Texas planea utilizar torres de acero, ya sea de un solo poste o reticuladas.



ESTRUCTURA TIPO A

Distancia Típica Entre Estructuras: 1,250 pies
 Altura Típica de las estructuras: 130 pies
 Anchura Típica del Derecho de Paso: 150 pies



ESTRUCTURA TIPO B

Distancia Típica Entre Estructuras: 1,000 pies
 Altura Típica de las estructuras: 115 pies
 Anchura Típica del Derecho de Paso: 150 pies



ESTRUCTURA TIPO C

Distancia Típica Entre Estructuras: 1,000 pies
 Altura Típica de las estructuras: 160 pies
 Anchura Típica del Derecho de Paso: 150 pies

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

LA AEP TEXAS AGRADECE SUS COMENTARIOS SOBRE ESTE PROYECTO. ENVÍE SUS COMENTARIOS Y PREGUNTAS A:

AEP TEXAS PROJECT TEAM

844-629-4296

AEPTexas.com/Angstrom-Grissom



An AEP Company

BOUNDLESS ENERGY™