

# Proyecto de línea de transmisión de Saguario a Marana

Este boletín está disponible en español en el sitio web



## Propuesta del Proyecto y necesidad

La Cooperativa de Energía Eléctrica de Arizona (AEPCO) y Tucson Electric Power (TEP) están planeando una nueva infraestructura eléctrica para la ciudad de Marana, Arizona y el área circundante. El proceso de planificación del Proyecto Saguario a Marana se está llevando a cabo para que AEPCO construya una nueva línea de transmisión de 115 kilovoltios (kV) entre la Subestación Adonis planificada de Trico Electric Cooperative, Inc. y la Subestación Marana existente. El Proyecto se conectará a la Subestación Saguario existente ubicada aproximadamente a 7 millas al noroeste de Marana utilizando una línea de transmisión ya existente. TEP ha identificado la necesidad de una nueva subestación de 138kV dentro de la ciudad de Marana. TEP necesitará una línea de transmisión de 138kV para proporcionar energía a esta subestación. El Proyecto aumentará la confiabilidad eléctrica y atenderá las crecientes necesidades energéticas de los clientes y además agregará capacidad de transmisión para respaldar el desarrollo de proyectos futuros de generación de energía.

## Descripción del Proyecto

La nueva línea Saguario a Marana 115/138kV comenzaría en la Subestación Adonis planificada y continuaría hacia el oeste a través de la Interestatal 10, hasta el área de ubicación de la subestación TEP planificada ubicada a lo largo de West Marana Road entre North Sanders Road y North Wentz Road. En esta parte del Proyecto se construirá una línea de transmisión de doble circuito. Un circuito será propiedad y estará operado por AEPCO, y el otro será propiedad y operado por TEP.

El circuito AEPCO se energizará a 115kV, mientras que el circuito TEP se energizará a 138kV. La ubicación conjunta de los activos de AEPCO y TEP minimizará los impactos ambientales y proporcionará eficiencia en los procesos de los permisos necesarios para construir las instalaciones. La línea que avanza desde la ubicación aproximada de la subestación TEP de 138kV planificada hacia el oeste hasta la Subestación Marana existente de AEPCO será de 115kV de circuito único, propiedad exclusiva de AEPCO.

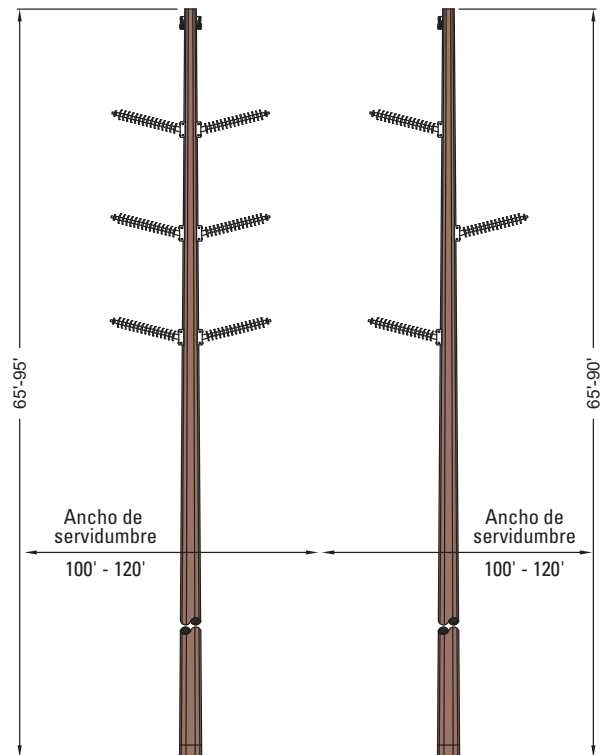
Las líneas de transmisión utilizarán estructuras monopostes de acero que típicamente tienen una altura de entre 65 y 95 pies de altura, con tramos de 500 a 700 pies de largo. El derecho de paso será de aproximadamente de 100 a 120 pies de ancho y se puede colocar a lo largo de caminos existentes u otros derechos de paso de servicios públicos.

El área de estudio del Proyecto, los puntos de interconexión y las alternativas de ruta preliminares que se están estudiando se ilustran en el mapa incluido con este boletín.

## Estructura típica de transmisión de doble circuito



## Estructuras de transmisión propuestas



115/138kV monoposte de acero tangente de **doble** circuito

115/138kV monoposte de acero tangente de un **solo** circuito

## Proceso de planeación y servicios

Propuesta del Proyecto y necesidad **2020**

Ingeniería preliminar y Estudios ambientales **2020**

Ruta preliminar **Q1-Q3 2021**

Alcance público **Q3-Q4 2021**

Selección **Q4 2021-Q1 2022**

Solicitud y audiencias **Q1 2022**

El diagrama de la izquierda ilustra las tareas clave y el cronograma que AEPCO y TEP anticipan para el proceso de planificación y permisos. Al concluir los estudios ambientales y de ingeniería y el proceso público, AEPCO y TEP presentarán una solicitud para un Certificado de Compatibilidad Ambiental (CEC) al Comité de Ubicación de la Planta de Energía y Línea de Transmisión de Arizona. El Comité de Localización revisará la solicitud y escuchará la evidencia del Equipo de Estudio y cualquier parte interesada que participe en el proceso. Esta audiencia está abierta al público y habrá tiempo asignado para comentarios públicos. Si el Comité de Localización apoya la solicitud, recomendarán emitir un CEC y enviarlo a la Comisión de Corporaciones de Arizona para su aprobación final.

## Valoramos tu aportación



Un componente importante en nuestro proceso de planificación y permisos es recibir y considerar las opiniones de los residentes, propietarios y empresas dentro del área de estudio. Los miembros de la comunidad y todas las partes interesadas están invitados a visitar nuestra casa virtual abierta en cualquier momento en línea en [www.azgtsaguaromarana.com](http://www.azgtsaguaromarana.com) para obtener más información sobre el propósito y la necesidad del Proyecto, el proceso de ubicación, los estudios ambientales / de ingeniería, la ruta preliminar y alternativas.

Estamos pidiendo específicamente a los miembros de las comunidades dentro del área de estudio que identifiquen los problemas que son importantes para ellos con respecto a las líneas de transmisión propuestas, así como las preferencias de ubicación para las alternativas de ruta preliminares consideradas para el Proyecto, como se muestra en el mapa.

Su opinión ayudará a AEPCO y TEP a tomar decisiones sobre las líneas de transmisión propuestas. Podrá proporcionarnos información a través de un formulario de comentarios públicos en nuestra casa virtual abierta, mediante correos electrónicos o por la línea telefónica directa. Lo invitamos a comunicarse con nosotros usando la información de contacto incluida a continuación o escanee el código QR con su teléfono inteligente para llevarlo directamente a nuestra casa virtual abierta.

 [www.azgtsaguaromarana.com](http://www.azgtsaguaromarana.com)

 [saguaromarana@azgt.coop](mailto:saguaromarana@azgt.coop)

 Línea telefónica directa:  
**520-586-5252**

