



Tucson Electric Power

Proyecto de Confiabilidad del
Centro de la Ciudad
P.O. Box 711
Mail Stop CB200
Tucson, AZ 85701-0711

Actualización de la red energética Proyecto de Confiabilidad del Centro de la Ciudad noviembre de 2023



Se les pidió a las partes interesadas que ayudaran a identificar las "oportunidades y restricciones" del proyecto

Tucson Electric Power (TEP) busca comentarios de residentes, empresas y otras partes interesadas para ayudar a identificar posibles ubicaciones para las nuevas instalaciones de transmisión necesarias para mantener un servicio confiable en el centro de Tucson.

El Proyecto de Confiabilidad del Centro de la Ciudad de TEP aumentará la capacidad de nuestra red eléctrica local, lo que brinda al centro de la ciudad el mismo nivel de servicio que los residentes de otras áreas ya disfrutaban como resultado de mejoras comparables. El proyecto incluirá una nueva línea de transmisión de mayor voltaje, una nueva subestación y otras actualizaciones.

Al considerar dónde ubicar una nueva línea de transmisión, TEP busca "oportunidades" de ubicación: corredores lineales y otras características del suelo que sean adecuadas para dichas instalaciones. Las oportunidades pueden incluir carreteras importantes, ferrocarriles e infraestructura de servicios públicos existente. También consideramos el uso de suelo existente o planificado, suelo desocupado, el espacio abierto y las características lineales naturales.

"Las oportunidades sirven como un buen punto de partida. Son áreas que, a primera vista, pueden ser compatibles con una nueva línea de transmisión, pero que requieren que echemos un vistazo más de cerca para determinar si una línea podría construirse allí", dijo Clark Bryner, gerente principal del programa de TEP para el emplazamiento de la línea de transmisión.

TEP también busca "restricciones" o áreas que presentan desafíos naturales, fabricados, regulatorios o políticos para construir y mantener una línea de transmisión. Por ejemplo, la determinación de la ciudad de Tucson de que, con algunas excepciones, se deben instalar nuevos servicios públicos subterráneos en los corredores de acceso, creó una restricción a lo largo de North Campbell Avenue y South Kino Parkway. El desarrollo de alta densidad, como el del campus principal de la Universidad de Arizona o del centro de Tucson, también son ejemplos.

Las oportunidades y limitaciones que TEP identificó se muestran en un mapa en este boletín informativo. TEP ahora pide a las partes interesadas dentro

Alcance público reciente

- Se envió un boletín informativo invitando a más de 100,000 partes interesadas a una reunión abierta en septiembre. El resultado fue exitoso con aproximadamente 125 asistentes.
- TEP invitó a representantes de asociaciones activas en cada uno de los 62 vecindarios del área de estudio para participar en una reunión del Grupo Asesor Comunitario en octubre. TEP también ofreció asistir a reuniones individuales de la asociación para responder preguntas sobre el proyecto. Se programaron varias reuniones.

- Las visitas de campo en el área de estudio continuarán durante todo el proceso de ubicación para mantenerse familiarizado con los vecindarios, las calles y los usos existentes del suelo.

Necesidad y beneficios del proyecto

La demanda de energía en hora pico continúa aumentando en el centro de Tucson y en toda nuestra comunidad. Algunos transformadores y otros equipos que proporcionan servicio tienen 50 años o más. Los residentes dependen actualmente de equipos clasificados como "deficientes" o "muy deficientes", lo que crea un mayor riesgo de baja tensión y cortes. Para obtener más detalles sobre la necesidad y los beneficios del proyecto, visite nuestro sitio web del proyecto.

Proyecto de Confiabilidad del Centro de la Ciudad



Acompañenos

Estamos trabajando para identificar áreas en el centro de Tucson que sean más compatibles con las nuevas instalaciones de transmisión que se necesitan con urgencia.

La reunión abierta comienza

Thursday, Noviembre 16, 2023 | 6-8 p. m.
La reunión abierta comienza a las 6:00 p. m.
La presentación comienza a las 7:00 p. m.

DoubleTree - Reid Park
445 S Alvernon Way
Tucson, AZ 85711

TEP pide aportes a los residentes del centro de la ciudad y a otras personas

Lea adentro y visite nuestro sitio web para saber cómo puede ayudar a dar forma a nuestra red eléctrica futura.

tep.com/proyecto-de-confiabilidad-del-centro-de-la-ciudad



del área del estudio que nos cuenten sobre otras oportunidades y limitaciones.

“La opinión de las personas que mejor conocen el área de estudio será extremadamente útil para identificar posibles rutas que sean más compatibles con la comunidad”, dijo Bryner.

El equipo del proyecto de TEP evaluará todas las oportunidades y limitaciones mediante visitas de campo y otras medidas. Esta información luego se desarrollará en segmentos preliminares que podrían combinarse de varias maneras para formar rutas potenciales.

Para ver un mapa interactivo detallado de oportunidades y restricciones o para proporcionar comentarios sobre otras mediante nuestro formulario de comentarios en línea, visite la página web del proyecto. TEP espera compartir un borrador de segmentos preliminares en una reunión abierta el próximo mes.

Resultados de la encuesta

A fines de agosto, TEP envió por correo electrónico una breve encuesta de proyecto a 55,000 destinatarios. También hubo un enlace a la encuesta disponible en el sitio web del proyecto hasta el 15 de octubre. En función de las respuestas de casi 2,800 participantes:

- Se determinó que el impacto potencial del proyecto en las comunidades de bajos ingresos y desfavorecidas y su costo, recuperado a través de las facturas de electricidad, son los dos factores más importantes de los seis presentados.
- Se preferían postes más altos con tramos de cable más largos entre ellos en lugar de postes más cortos con tramos más cortos. El uso de postes más cortos requeriría la instalación de más postes.
- Se prefirieron los postes con un acabado de acero ‘oxidado’ resistente a la intemperie, que TEP utiliza normalmente en todo su territorio de servicio, en lugar de los postes con un acabado metálico galvanizado.

La encuesta se diseñó para proporcionar al equipo del proyecto una mirada más detallada a las opiniones y preferencias de los clientes y otras partes interesadas. La encuesta no preguntó a los participantes sobre la instalación subterránea porque no se está considerando debido a costos de instalación y mantenimiento significativamente más altos, vida útil más corta y otros factores. Los participantes identificaron criterios adicionales a considerar, incluidos los siguientes:

- Salud y seguridad públicas
- Impactos en pasos peatonales, transporte público y tráfico vehicular
- Impacto en los valores de la propiedad
- Impacto en usos futuros del suelo
- Impacto en las tierras nativas
- Impacto en el agua
- Interferencia de radio/comunicaciones

Estos comentarios serán muy útiles durante las fases posteriores del proceso de planificación y ubicación, ya que el equipo de proyectos de TEP evalúa los segmentos preliminares con estos criterios y otros requeridos por la ley de Arizona.

Participación pública

Venga a nuestra reunión abierta el 16 de noviembre. Las partes interesadas también pueden hacer preguntas y enviar comentarios generales sobre el proyecto de la siguiente manera:

- al completar un formulario de comentarios en línea en la página web del proyecto;
- al enviar comentarios por correo electrónico a midtownreliability@tep.com;
- al llamar al 1-833-523-0887 y dejar un mensaje de correo de voz; o
- al enviar una carta por correo postal a la siguiente dirección:

TEP Midtown Reliability
 P.O. Box 711
 Mail Stop CB200 Tucson, AZ 85701-0711

