

2540 N. Tucson Blvd.
Tucson, AZ 85716



Tucson Electric Power

ARIZONA CORPORATION COMMISSION

PUBLIC HEARING

Audiencia Pública

WEDNESDAY, JAN. 17, 2018 | 10:00 a.m.

Miércoles, 17 de enero del 2018 | 10:00 a.m.

THURSDAY, JAN. 18, 2018 | 9:00 a.m.

Jueves, 18 de enero del 2018 | 9:00 a.m.

FRIDAY, JAN. 19, 2018 | 9:00 a.m.

Viernes, 19 de enero del 2018 | 9:00 a.m.

DOUBLETREE HOTEL

445 S. ALVERNON WAY | TUCSON, AZ 85711

PRSRT STD
U.S. POSTAGE
PAID
TUCSON, AZ
PERMIT NO. 21

TUCSON ELECTRIC POWER (TEP) RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE (RICE) GENERATION AND IRVINGTON 138-KILOVOLT (kV) TRANSMISSION LINE RELOCATION PROJECTS

Tucson Electric Power (TEP)—compañía eléctrica de Tucson proyectos de generación de motor alternativo de combustión interna (RICE, por sus siglas en inglés) y reubicación de la línea de transmisión de 138 kilovoltios (kV) en Irvington

PROJECT NEWSLETTER # 2 JANUARY 2018

Tucson Electric Power Company (TEP) plans to install resilient, fuel-efficient reciprocating internal combustion engine (RICE) generators that use natural gas to power up quickly and supplement wind generators and solar panels when conditions for those resources are not favorable. TEP also plans to upgrade and relocate an existing 138-kilovolt (kV) substation and extend several 138 kV transmission lines within the company's Irvington Campus, located southeast of East Irvington Road and South Alvernon Way in Tucson.

PURPOSE AND NEED

TEP is working to deliver at least 30 percent of its power from renewable resources by 2030, doubling the Arizona Corporation Commission's (ACC) 2025 mandate. TEP has enough renewable generating capacity to meet the annual electric needs of about 115,000 homes. Currently, about 11 percent of the power delivered to customers comes from renewable resources.

RICEs are designed to compensate for power fluctuations and other challenges associated with TEP's expanded use of renewable energy and will replace aging steam units near the end of their useful lives.

RICEs will help maintain safe, reliable and affordable electric service for customers by expanding the resources available to satisfy peak energy demand. Their use also will result in fewer emissions and lower water use. The new facilities are expected to be in service in 2019.

BOLETÍN INFORMATIVO # 2 DEL PROYECTO – ENERO DEL 2018

Tucson Electric Power Company (TEP) planea instalar generadores de motores alternativos de combustión interna eficientes y de bajo consumo (RICE) que usan gas natural para recargarse rápidamente y complementar los generadores eólicos y paneles solares cuando las condiciones para esos recursos no son favorables. TEP también planea modernizar y reubicar una subestación existente de 138 kilovoltios (kV), y extender varias líneas de transmisión de 138 kV dentro del Campus Irvington de la compañía, ubicado al sureste de East Irvington Road y South Alvernon Way, en Tucson.

PROPOSITO Y NECESIDAD

TEP está trabajando para que, para el 2030, al menos el 30% de la energía provenga de recursos renovables, duplicando así el mandato de la Arizona Corporation Commission (ACC; Comisión Corporativa de Arizona) para el 2025. TEP tiene suficiente capacidad de generación de energía renovable para satisfacer las necesidades eléctricas anuales de unos 115,000 hogares. En la actualidad, aproximadamente el 11% de la energía suministrada a los clientes proviene de recursos renovables.

Los RICE están diseñados para compensar las fluctuaciones de energía y otros desafíos asociados con la expansión del uso de energía renovable de TEP, y reemplazarán a las envejecidas unidades de vapor que se acercan al fin de su vida útil.

Los RICE ayudarán a mantener un servicio eléctrico seguro, confiable y asequible para los clientes mediante la ampliación de los recursos disponibles para satisfacer la demanda en las horas punta del consumo de energía. Su uso también resultará en la reducción de emisiones y el consumo de agua. Se espera que las nuevas instalaciones entren en servicio en 2019.



Tucson Electric Power

TEP RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE (RICE) GENERATION AND IRVINGTON 138-KILOVOLT (kV) TRANSMISSION LINE RELOCATION PROJECTS

ACC REVIEW

Arizona Revised Statutes 40-360 requires TEP to secure the ACC's approval of a Certificate of Environmental Compatibility (CEC) for the projects prior to construction. TEP submitted its CEC application for the new RICEs and line extensions to the ACC on December 8, 2017. A hearing before the Arizona Power Plant and Transmission Line Siting Committee (LSC) will be held January 17-19, 2018, following which the LSC will forward a recommendation to the ACC.

ACC HEARING DETAILS

- The hearing will begin on Jan. 17, 2018 at 10 a.m. at the Doubletree Hotel, 445 S. Alvernon Way, Tucson, AZ 85711. The hearing will continue on Jan. 18 and Jan. 19, 2018 beginning at 9 a.m.
- Public comment will be taken in a special evening session on Jan. 17, 2018 beginning at 5:30 p.m. at the Doubletree Hotel. Public comment also may be taken at the beginning of each hearing day, or at other times during the hearing, at the discretion of the LSC.
- If any revisions to the hearing schedule are necessary, they will be noticed on TEP's website at tep.com/irvington-engine-and-transmission-line/, and on the Arizona Corporation Commission ("ACC") website at azcc.gov/AZ_Power_Plant/linesiting-calendar.asp.

MORE INFORMATION AND PUBLIC COMMENTS

For more information about this project, please visit tep.com/projects. Residents, property owners and other stakeholders can comment on the project by:

- Leaving the enclosed comment form at the public hearing.
- Mailing the enclosed comment form or a letter to the return address on this newsletter.
- Emailing comments to Renee Darling, RDarling@tep.com.
- Visiting www.tep.com/projects and filling out an online comment form.
- Calling 1-866-236-2114 and leaving a voicemail message.

TUCSON ELECTRIC POWER (TEP)—COMPAÑÍA ELÉCTRICA DE TUCSON PROYECTOS DE GENERACIÓN DE MOTOR ALTERNATIVO DE COMBUSTIÓN INTERNA (RICE, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) Y REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 138 KILOVOLTIOS (kV) EN IRVINGTON

EXAMEN DE LA ACC

Los Estatutos Revisados de Arizona 40-360 requieren que antes de la construcción de los proyectos, TEP obtenga de la ACC un Certificado de Compatibilidad Ambiental (Certificate of Environmental Compatibility, CEC) de los proyectos. TEP presentó la solicitud de un CEC para los nuevos RICE y extensiones de línea al ACC el 8 de diciembre de 2017. Del 17-19 de enero del 2018 se tomara acabo una audiencia ante la Comisión de Arizona, y el Comité de Ubicación de Línea de Transmisión (LSC) enviará su recomendación a la ACC.

DETALLES SOBRE LA AUDIENCIA ANTE LA ACC

- La audiencia comenzará el 17 de enero de 2017 a las 10 a.m. en el Hotel Doubletree, 445 S. Alvernon Way, Tucson, AZ 85711. La audiencia continuará el 18 de enero y el 19 de enero de 2018 a partir de las 9 a.m.
- Los comentarios del público se registrarán en una sesión especial, en la tarde del 17 de enero de 2018, a partir de las 5:30 p.m. en el Hotel Doubletree. Es posible que también se registren comentarios públicos al comienzo de cada día de audiencia, o en otro momento durante la audiencia, a discreción del LSC.
- Si fueran necesario modificar el calendario de audiencias, se comunicarán en el sitio web de TEP, en tep.com/irvington-engine-and-transmission-line/, y en el sitio web de Arizona Corporation Commission (ACC), en azcc.gov/AZ_Power_Plant/linesiting-calendar.asp.

MÁS INFORMACIÓN Y COMENTARIOS PÚBLICOS

Para obtener más información sobre este proyecto, visite tep.com/projects. Los residentes, propietarios y otras partes interesadas pueden hacer comentarios sobre el proyecto al:

- Entregar el formulario de comentarios adjunto en la audiencia pública.
- Enviar por correo el formulario de comentarios adjunto o una carta a la dirección de que figura en este boletín.
- Enviar comentarios por correo electrónico a Renee Darling, RDarling@tep.com
- Visitar tep.com/projects y completar un formulario de comentarios en línea.
- Llamar al 1-866-236-2114 y dejar un mensaje.

