

VOL. 31, NO. 2 FEBRUARY 2020







🖬 🌀 🍠 🛅 epelectric.com



# EPE to add first ever utility-scale battery storage, hundreds of MWs of solar energy by 2023

EPE continues to take steps to make its power generation portfolio cleaner and more sustainable by enacting a long-term energy supply resource plan that includes expanding solar energy, introducing utilityscale battery storage, and constructing a new state-of-the-art-natural gas-fired generation unit. If the projects receive regulatory approval, the added generation resources will help meet EPE's 2022-2023 summer peak seasons energy demand and replace older, less efficient gas-fired generation.

EPE determined that additional capacity of approximately 50 megawatts (MW) by 2022 and 320 MW by 2023 was needed to continue to meet the needs of its customers. After an extensive review of

proposals received in response to an All Source Request for Proposal, three renewable energy Long-Term Purchased Power Agreements (LTPPAs) and a new gas-fired generation unit were chosen. The LTTPAs provide for the purchase of energy and capacity from a 100 MW solar facility to be constructed in Santa Teresa. New Mexico, a 100 MW solar facility combined with 50 MW of battery storage to be constructed in Otero County, New Mexico, and a 50 MW stand-alone battery storage facility to be constructed in Canutillo, Texas. The 228 MW gas-fired generation unit is expected to be constructed at EPE's existing Newman Power Plant site (Newman Unit 6). The two 50 MW battery storage projects will be EPE's very first utility-scale battery storage resources.



"Our ability to grow our renewable energy portfolio with additional solar is maximized with the addition of battery storage capability. By being able to introduce large-scale battery storage into our region, we will, for the first time ever, be able to harness the power of the sun from our solar facilities and utilize that energy at night and during cloudy days," said EPE Interim CEO Adrian J. Rodriguez.

#### THE 2020 CENSUS IS HERE

IF YOU DON'T FILL IT OUT, OUR REGION COULD LOSE FUNDING FOR ... SCHOOLS • HOMES • HEALTH • FOOD • CONSTRUCTION

PARTICIPATE BY ...













- YOUR RESPONSES ARE CONFIDENTIAL.
- EVERYONE MUST BE COUNTED. EVEN CHILDREN AND BABIES.

LET'S ALL FILL OUT THE 2020 CENSUS THIS SPRING. TOGETHER, FEARLESS, WE COUNT!









# **Energy Efficiency Corner: Texas & New Mexico**



EPE is proud to offer programs in Texas and New Mexico to help customers conserve electricity and become more

energy efficient. By visiting EPE's new and improved website just scroll down to find "Save Money and Energy" to learn more. You will find a home energy calculator, information on incentive programs and energy efficiency rebate programs – all specific to the state you reside in. So check it out – time is money!

**epelectric.com** → Save Money & Energy



- Contact Us: (800) 592-1634 | CustomerCare@epelectric.com
- ⚠ Report outages with a tap! Download the free MyEPE app today from the App Store or Google Play.
- Need to report a scam? Visit epelectric.com/reportscams



# El Paso Electric **Boletin Informativo**

FEBRERO 2020

VOL. 31, NO. 2







f 🔘 🍠 📊 epelectric.com

### EPE añadirá el primer almacenaje de baterías a escala de utilidades, cientos de MWs de energía solar para el año 2023

EPE continua dando pasos para hacer su cartera de generación de energía más limpia y más sustentable a través de la implementación de un plan de recursos de fuentes de energía a largo plazo que incluye la expansión de energía solar, la introducción de almacenamiento estacionario de energía a escala de utilidades, y la construcción de una unidad de generación con alimentación de gas natural con tecnología de punta. Si los proyectos reciben la aprobación regulatoria, los recursos adicionales de generación ayudarán a cumplir con las demandas de energía de EPE durante las estaciones pico del verano de 2022-2023 y a remplazar la generación con alimentación de gas más antigua y menos eficiente.

EPE ha determinado que una capacidad adicional de aproximadamente 50 megawatts (MW) para el año 2022 y de 320 MW para el año 2023 era necesaria para continuar cumpliendo con las necesidades de sus clientes. Tras una revisión extensa de las

propuestas recibidas en respuesta a una Solicitud de Propuestas a todas las Fuentes, se eligieron tres Acuerdos de Compra de Energía a Largo Plazo [Long-Term Purchased Power Agreements; LTPPAs] y una nueva unidad de generación con alimentación de gas. Los 3 LTTPAs acuerdan la compra de energía y capacidad de una planta solar de 100 MW que será construida en Santa Teresa, Nuevo México, una planta solar de 100 MW combinada con 50 MW de almacenamiento estacionario de energía que será construida en el condado de Otero, Nuevo México y una instalación de almacenamiento estacionario de energía independiente que será construida en Canutillo, Texas. La unidad de generación de 228 MW con alimentación de gas se anticipa que será construida en el lugar de la actual Planta de Energía Newman (Newman Unit 6). Los dos proyectos de almacenamiento estacionario de energía de 50 MW serán los primeros recursos de almacenamiento estacionario de energía a escala de utilidades de EPE.



"Nuestra habilidad para crecer nuestra cartera de energía renovable con energía solar adicional se maximiza con la adición de la capacidad de almacenamiento estacionario de energía. Al poder introducir el almacenamiento estacionario de energía a gran escala a nuestra región, nosotros seremos capaces, por primera vez, de aprovechar la energía del sol de nuestras instalaciones solares y utilizar esa energía durante la noche y en días nublados," dijo el Director Ejecutivo interino de EPE, Adrian J. Rodríguez.

# EL CENSO 2020 ESTÁ AQUÍ

SI NO PARTICIPAS, NUESTRA REGION PODRÍA PERDER FONDOS PARA ... **ESCUELAS • VIVIENDA • SALUD • ALIMENTOS • CONSTRUCCIÓN** 

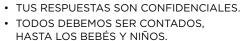
PARTICIPA ...











UNÁMONOS Y PARTICIPEMOS EN EL CENSO 2020 ESTA PRIMAVERA. IJUNTOS, CON CONFIANZA, CONTAMOS!







#JuntosConConfianzaContamos







# Esquina de eficiencia energética: Texas y Nuevo México



EPE está orgulloso de ofrecer programas en Texas y Nuevo México para ayudar a los clientes a conservar electricidad y a volverse más

eficientes con respecto al uso de energía. Al visitar el nuevo y mejorado sitio web de EPE, solo deberá desplazarse hacia abajo hasta encontrar "Ahorrar Dinero y Energía" para aprender más. Ahí encontrará una calculadora de energía para el hogar, información sobre programas de incentivos y programas de descuentos por eficiencia en el uso de energía – todos ellos específicos para el estado donde usted reside. Dele un vistazo - el tiempo es dinero!

**epelectric.com** → Save Money & Energy



- Comuníquese con nosotros: (800) 592-1634 | CustomerCare@epelectric.com
- 🚹 ¿Apagón? iRepórtalo con un clic! Descarga MyEPE gratis del App Store y Google Play
- ¿Necesitas reportar una estafa? Visita epelectric.com/reportscams

