



Los retos del 2021 sirven para crear un 'Plan de Acción' que se ajuste la creciente demanda

Este verano puso a prueba las capacidades de Idaho Power. La combinación de calor sin precedentes, sequía grave y crecimiento récord de la población hizo que nuestros clientes consumieran más electricidad que nunca.

Aun así, nuestra red eléctrica tuvo un buen desempeño durante la ola de calor. Los clientes nos ayudaron voluntariamente a reducir el consumo de energía en sus hogares y negocios durante las horas pico más importantes.

Adam Richins, director de operaciones de Idaho Power, dijo, "Se espera que sigan llegando más personas y negocios al sur de Idaho y al este de Oregon, así que es lógico esperar que la demanda de energía no haga otra cosa más que aumentar. El reto al que este año se enfrentó nuestro sistema nos ha servido para crear un plan de mejoras con las cuales satisfacer la creciente demanda."

Contar con una combinación de alternativas es clave para la continuidad del servicio eléctrico, especialmente si las condiciones de sequía persisten. El eje central de nuestro sistema es la energía hidroeléctrica confiable, económica y limpia. Cuando es necesario, aumentamos la producción hidroeléctrica. Pero también podemos conservar agua reduciendo la producción cuando baja la demanda. Nuestras alternativas también incluyen energía solar y eólica (del viento), gas natural, carbón y otras.

La energía eléctrica que compramos en los mercados regionales se importa a través de líneas de transmisión de alto voltaje mediante las cuales estamos conectados con regiones cercanas. Nuestros planificadores de sistemas se preparan todo el año para enfrentar estas situaciones. Y este verano hicieron un gran trabajo, ya que lograron obtener energía al costo más bajo cuando más la necesitábamos.

A medida que nos preparamos para un mayor crecimiento, dependeremos de los mismos recursos y de algunos nuevos. La actualización de nuestra perspectiva de planificación a 20 años del Plan de Recursos Integrados (IRP) incluye una evaluación de opciones disponibles cada dos años.

"Se espera que durante los próximos diez años haya mayor disponibilidad de energía solar y eólica a medida que el costo de la energía renovable sigue disminuyendo," dijo Richins. "La tecnología de capacidad de almacenamiento de baterías es algo que también estamos observando a medida que bajan los costos. Y para mantenernos a la par del crecimiento, estamos planeando agregar nueva capacidad de generación durante los próximos dos años."

Jackpot Solar es un buen ejemplo de cómo han disminuido de manera considerable los precios de la energía renovable. Para el próximo año se empezará la construcción de un proyecto de energía solar

de 120 megavatios (MW) al sur de Twin Falls. Una vez finalizado este proyecto, Jackpot Solar suministrará energía limpia a los clientes de Idaho Power a precios que estarán entre los más bajos que se hayan registrado.

Sin embargo, si no sopla el viento o no brilla el sol, los paneles solares y las turbinas de viento no pueden producir energía. Por tal razón, Idaho Power está trabajando en la instalación de líneas de transmisión tales como la Boardman a Hemingway (B2H), una línea de 500 kilovoltios (kV) y 290 millas que nos permitirá importar hasta 500 MW desde el Pacífico Noroeste durante el verano, suficiente para energizar a más de 175.000 hogares durante periodos de máxima demanda. Gran parte de esta energía provendrá de fuentes limpias tales como la energía hidroeléctrica.

"Las líneas de transmisión regionales nos permiten tomar energía limpia del lugar donde se produce y llevársela a los clientes que la necesitan," indicó Richins. "Estos proyectos nos permitirán cumplir con nuestros objetivos a pesar del crecimiento de la demanda."

Para obtener más información sobre lo que hace Idaho Power para suministrar energía confiable de principio a fin de año, visite idahopower.com/reliability.



¡Se acerca el invierno! ¿Cómo nos preparamos en Idaho Power para los retos que se avecinan?

Tal como las comunidades a lo largo del área de servicio de Idaho Power se preparan para la temporada de invierno, así también lo hacen nuestros trabajadores. El invierno puede ser una temporada difícil en nuestra región. Por ello, nuestros empleados están preparados para garantizarles a nuestros clientes el suministro de energía que esperan recibir.

Idaho Power mantiene el suministro eléctrico activo un 99.96% del tiempo. Estas son algunas de las medidas preventivas que tomamos en nuestra empresa para garantizar la seguridad de nuestros trabajadores y la continuidad del servicio eléctrico durante los meses de invierno:

¡La seguridad primero!

La seguridad es parte del núcleo de valores de Idaho Power. Durante el invierno, nuestros trabajadores de líneas eléctricas siempre viajan con prendas adicionales de ropa abrigada, más comida y agua que de costumbre, balizas señalizadoras de avalanchas, equipo de rescate y dispositivos de tracción para pies y vehículos. Constantemente, estos trabajadores están al tanto de los pronósticos del tiempo y avalanchas e igualmente vigilan las líneas de transmisión para identificar posibles problemas que pueda causar la acumulación de nieve.

Disponibilidad inmediata de equipos

Los centros de operaciones ubicados a lo largo del área de servicio de Idaho Power cuentan siempre con un inventario de equipos, incluyendo postes eléctricos, conductores y transformadores. Si una fuerte tormenta de nieve daña alguno de nuestros equipos eléctricos, nuestros trabajadores de líneas utilizan este inventario para repararlos o reemplazarlos tan pronto como sea seguro hacerlo.

Trabajos en la nieve

En temporada de nieve, los trabajadores deben modificar un poco la manera de hacer las cosas. A menudo, los camiones grúa no pueden llegar a lugares distantes o empinados, por lo que los trabajadores de líneas usan dispositivos especiales para caminar en la nieve (raquetas de nieve), motos o tractores de nieve para llegar hasta el lugar donde se necesitan las reparaciones. En tiempo de nieve, los trabajadores de líneas tienen que escalar postes más a menudo, por lo que podrían necesitar un poco más de tiempo para restablecer el servicio durante condiciones extremas. ¡Agradecemos su paciencia!



Únase a la red de vehículos eléctricos de Idaho Power

Recientemente, Idaho Power realizó el lanzamiento en línea de una red de vehículos eléctricos (VE) para quienes ya tienen uno y para quienes estén interesados en aprender más sobre el tema. Los clientes que se inscriban en esta red recibirán información de parte de Idaho Power sobre futuras oportunidades y noticias sobre los VE y podrán ayudarnos a identificar mejor los productos y servicios que más les interesan a nuestros clientes.

Como compañía partidaria de los VE desde hace mucho tiempo, Idaho Power se mantiene al tanto de la tecnología relacionada con los VE y trabaja con clientes de toda su área de servicio para agregar nuevas estaciones de carga. Recientemente, instalamos nuestra primera estación pública de carga para VE en el área de campamento de Copperfield Park en Hells Canyon. Nuestra empresa también cuenta con su propia flota de vehículos eléctricos económicos y respetuosos con el medio ambiente, la cual incluye vehículos de pasajeros, camiones de trabajo, montacargas y más. Para obtener más información sobre cómo adquirir un VE, visite idahopower.com/ev.

Si desea unirse a la red en línea de VE de Idaho Power, visite idahopower.com/evnetwork.



De la cocina ahorradora de energía

Nov. 2021

Plato de acompañamiento

Camotes endulzados con frutas del bosque

1 ½ lb de camotes o ñames pelados y cortados en cuartos	¼ de taza de uvas pasas
½ taza de salsa de arándanos enteros enlatados	¼ taza de nueces pecanas picadas
½ taza de azúcar moreno comprimido firmemente	2 cucharadas de mantequilla
	1 cucharada de ralladura de naranja
	¼ de cucharadita de sal

Ponga a hervir los camotes en suficiente agua para que continúen cubiertos durante 15–20 minutos. Escúrralos. Combine los camotes, la salsa de arándanos y la ralladura de naranja, y luego bata la mezcla hasta obtener una textura esponjosa. Agregue las pasas. Con una cuchara grande, vierta la mezcla en una cazuela de dos cuartos de galón. En un tazón pequeño, mezcle el azúcar y la sal, agregue la mantequilla en pequeños cubos e incorpórela con un mezclador manual de masa y agregue las nueces. Espolvoree sobre los camotes batidos. Hornee a 350° durante 30 minutos. Rinde seis porciones.

Receta tomada del libro de cocina Centennial Celebration de Idaho Power.