



Satisfacemos la Demanda y Fortalecemos la Red

En los últimos años, el sur de Idaho ha crecido inmensamente, y es probable que crezca aún más. A medida que llegan más personas y se abren o amplían más negocios, aumenta la demanda de energía.

Los proyectos en los que está invirtiendo Idaho Power sirven para garantizarles a nuestros clientes tanta energía como sea necesaria en el momento en que la necesiten. Al mismo tiempo, sabemos que la asequibilidad es un asunto muy importante, sea que se trate de los costos de energía de su granja, negocio u hogar.

Por lo tanto, en todos nuestros proyectos nos esforzamos por mantener las tarifas de suministro de energía tan bajas como sea posible. Además, evaluamos recursos y planificamos nuevos proyectos de manera que todos nuestros clientes puedan recibir energía segura, confiable y asequible tanto ahora como en el futuro.

Veamos dos de las inversiones clave en las que Idaho Power está trabajando a fin de garantizar el futuro energético de todos nosotros.

Boardman a Hemingway

Esta línea de transmisión de 290 millas y 500 kilovoltios (kV) suministrará hasta 500 megavatios (MW) a sistemas de riego, unidades de aire acondicionado y otros equipos esenciales en momentos en los que la energía adicional es lo más importante para nuestros clientes,

es decir, durante los calurosos meses de verano, cuando el consumo de energía alcanza su punto máximo en el sur de Idaho y el este de Oregón.

En los últimos 17 años, el proyecto Boardman to Hemingway (B2H) ha sido objeto de varios estudios, y cada vez se ha llegado a la misma conclusión: Este el proyecto de menor costo y menor riesgo con la capacidad de satisfacer la creciente necesidad de energía durante temporadas de máximo consumo.

En los últimos años, agencias locales, estatales y federales han aprobado los permisos necesarios para el proyecto B2H. Planeamos comenzar obras este año y terminar el proyecto B2H durante el segundo semestre de 2026. Para obtener más información, visite idahopower.com/b2h.

Gateway West

Gateway West es otro proyecto de línea de transmisión. Nos ayudará a satisfacer las necesidades de los clientes de manera confiable y asequible al incluir nuevos recursos locales de generación y llevar la energía desde donde se genera hasta donde los clientes la necesitan. Este proyecto también amplía nuestra capacidad de suministrarles energía a los clientes del sur de Idaho desde fuera de la región.

Todos los permisos federales para el proyecto Gateway West han sido aprobados. PacifiCorp, la entidad

propietaria mayoritaria de este proyecto, ya ha comenzado la construcción en Wyoming. La pre-construcción, que incluye ubicación, permisos y estudios de ingeniería, ya ha comenzado en Idaho.

Para 2028 o más adelante, esperamos haber puesto en línea las secciones que ya son nuestras parcialmente. Para obtener más información, visite idahopower.com/gww.

Además de ayudar a satisfacer las necesidades de los clientes de Idaho Power, los proyectos B2H y Gateway West mejorarán las conexiones a la red eléctrica en todo el oeste de los Estados Unidos, ya que establecen rutas nuevas y más eficientes mediante las cuales llevar la energía desde donde se produce hasta donde los clientes la necesitan.





Energía Solar y Baterías: Mayor Confiabilidad del Cliente

Muchos de los proyectos en los que Idaho Power está invirtiendo o de los que está comprando energía ayudan a los clientes a regar sus cultivos y mantener sus casas y negocios frescos durante las oleadas de calor del verano cuando generalmente hay mayor demanda. La energía solar nos ayuda a cubrir esas necesidades.

Un buen ejemplo de esto es el proyecto Jackpot Solar. Este es un sistema de paneles solares de 120 MW ubicados al sur de Twin Falls cerca de la frontera con Nevada. En 2019 firmamos un contrato para obtener energía del proyecto Jackpot a unos 2.2 centavos por kilovatio-hora (kWh), uno de los precios más bajos en todo el país para la compra de energía solar.

A finales del año pasado, este proyecto comenzó a generar suficiente electricidad para más de 36.000 hogares durante los periodos de máxima demanda durante el verano.

Actualmente, hay otro proyecto en construcción justo al otro lado de la autopista 93 frente al de Jackpot. El proyecto Franklin Solar agregará 100

MW de energía asequible a nuestro sistema. Esperamos que comience a generar energía en 2024 una vez que obtengamos la aprobación de la Comisión de Servicios Públicos de Idaho.

Por supuesto, la energía solar funciona únicamente cuando sale el sol. Durante el verano, la demanda sigue siendo alta inclusive un par de horas después de que empieza a ocultarse el sol, ya que para entonces todos estamos terminando actividades y tratando de mantener fresco nuestro entorno.

Esa es una de las razones por las que estamos invirtiendo en baterías a escala de servicios públicos. Podemos recargar estas baterías mediante energía hidroeléctrica, solar o de otras fuentes mientras la demanda es baja, es decir, por la noche o antes del mediodía. Luego, cuando la demanda alcanza el punto máximo, podemos usar estas baterías para suministrarles energía de bajo costo a nuestros clientes, inclusive después de ocultarse el sol.

Uno de nuestros centros de baterías, de 60 MW de capacidad, estará ubicado junto al proyecto Franklin Solar. Nuestras primeras baterías entraron en línea a principios de este verano. El sistema más grande puede suministrar hasta 80 MW durante cuatro horas. Además, planeamos agregar varios cientos de megavatios más de energía solar y de baterías durante los próximos años según vaya aumentando la demanda de electricidad.

Aumentando El Potencial De la Próxima Generación

El programa de pasantías de ingeniería de Idaho Power le ofrece a la futura fuerza laboral de nuestra industria emocionantes oportunidades para adquirir experiencia resolviendo desafíos del mundo real.

Nuestros pasantes de ingeniería de la temporada de verano 2023 regresaron recientemente a sus respectivas universidades. Ahora, equipados con experiencia práctica en ingeniería mecánica, eléctrica y civil, podrán complementar los conceptos que aprenden en clase. Mediante proyectos de verano, mentorías, capacitaciones cruzadas, oportunidades de observación en contextos de trabajo y viajes de campo (a continuación), los pasantes pudieron aprender acerca de los complejos sistemas de suministro de energía de los que está compuesta la red eléctrica de alta tecnología de nuestros días.



Con el propósito de ayudar a la futura fuerza laboral de nuestro estado a estar preparada para el emocionante y desafiante trabajo que le aguarda, ocasionalmente brindamos oportunidades de pasantías en otros departamentos tales como los de Tecnología Informática, Recursos Humanos y Medioambiente además de nuestro programa de pasantías de ingeniería en el verano.

Una pasantía podría ser el comienzo de una larga y gratificante carrera en Idaho Power. Más información sobre pasantías, aprendizaje y carreras profesionales en Idaho Power en idahopower.com/community.



De la Cocina Ahorradora de Energía

September 2023
Postre

Brownies de Retorno a la Escuela

¾ de taza de azúcar granulada	2 claras de huevo
½ taza de harina multiusos	2 cucharadas de aceite de vegetal
½ taza de cacao en polvo sin azúcar	1½ cucharadita de vainilla
½ taza de puré de manzana sin azúcar	¼ de cucharadita de canela
1 huevo grande	¼ de cucharadita de sal

Precaliente el horno a 350 °F y aplique aceite de cocina en spray a un recipiente hornable de 9x9x2 pulgadas. En un tazón mediano, combine el azúcar, el cacao en polvo, la sal y la canela. Revuelva para mezclar. En otro tazón, bata el huevo, las claras de huevo, el azúcar, el puré de manzana, el aceite y la vainilla. Agregue la mezcla de harina a la mezcla de puré de manzana y revuelva para mezclar levemente. Hornee durante 25 minutos. Rinde seis porciones.



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



Please recycle this newsletter.