



El público toma parte en la planificación energética a largo plazo

En Idaho Power trabajamos duro para brindarles energía confiable a nuestros clientes todos los días. Lograr que nuestro suministro de energía siga siendo confiable y asequible requiere planificación. Tenemos que anticipar cuánto crecerán nuestras necesidades energéticas en el futuro, determinar cuál será la mejor manera de satisfacer esas necesidades y asegurarnos de tener el tiempo adecuado para desarrollar o adquirir los recursos necesarios.

Y hacemos todo esto a la vez que continuamos trabajando para alcanzar nuestro objetivo de suministrar 100% de energía limpia para 2045 a través del plan “Un presente limpio, un futuro más limpio” (Clean Today, Cleaner Tomorrow®).

Por esta razón, nuestro documento de planificación a 20 años, llamado Plan Integrado de Recursos (IRP, por sus siglas en inglés), es más importante que nunca. Este plan se desarrolla cada dos años con la participación del público a través de nuestro Consejo Asesor del IRP (IRPAC, por sus siglas en inglés). El IRPAC está formado por representantes de la comisión de servicios públicos, clientes de grandes industrias, miembros de la comunidad ambiental, representantes de riego, funcionarios electos estatales y locales y otras partes interesadas. Para guiar nuestro proceso de planificación, organizamos una serie de reuniones públicas virtuales del IRPAC.

El equipo de planificación de Idaho Power y el IRPAC ya han comenzado a trabajar en el IRP de 2023 llevando a cabo un análisis de la necesidad de electricidad adicional que la compañía deberá generar para suministrarles servicio a hogares, negocios, granjas y fábricas en los próximos 20 años. Esto incluye una amplia variedad de factores: ¿Qué tan rápido crecerán la economía y la población? ¿Cómo podemos suministrarles servicios a grandes proyectos como el centro de datos Meta o la fábrica de chips informáticos Micron? ¿Qué haremos para adaptarnos si los veranos de larga duración y altas temperaturas se convierten en algo habitual?

El Proyecto Jackpot Solar de 120 megavatios de capacidad que se está construyendo al sur de Twin Falls le venderá la energía generada a Idaho Power. Esta es solo una de las maneras en la que estamos trabajando para satisfacer las crecientes necesidades energéticas de nuestros clientes.



¿Cuántos vehículos eléctricos estarán en circulación en los próximos años?

Nuestro equipo de Planificación de Recursos utiliza modelos informáticos avanzados para determinar cuáles recursos lograrán satisfacer de mejor forma la creciente necesidad equilibrando al mismo tiempo factores como la fiabilidad, los costos, la responsabilidad medioambiental, la eficiencia y el riesgo. Esperamos presentarles el IRP de 2023 a las comisiones de servicios públicos de Idaho y Oregón a finales de junio de 2023.

Ya estamos trabajando para construir nuestra infraestructura energética con base en lo que aprendimos de nuestros esfuerzos de planificación anteriores. Esto incluye la línea de transmisión Boardman a Hemingway que nos conectará con recursos adicionales en Pacífico Noroeste, proyectos de almacenamiento de energía con baterías y la solicitud de propuestas por parte de desarrolladores que pueden agregar nuevos recursos energéticos a la red durante los próximos años.

Además de organizar reuniones públicas virtuales para el IRPAC, en nuestro sitio web ofrecemos información para ayudarles a los miembros del consejo y al público en general a entender los conceptos fundamentales de la industria eléctrica.

Para obtener más información, visite idahopower.com/irp.

Los clientes ven los beneficios de las inversiones en confiabilidad



En Idaho Power, estamos orgullosos de mantener el suministro eléctrico activo un 99.9% del tiempo. Pero nuestro historial de confiabilidad no es producto de la casualidad.

El clima, el paso del tiempo y el uso desgastan gradualmente postes, aisladores, transformadores y otros equipos eléctricos. No cuidar de estos equipos puede causar fallas con el tiempo y provocar interrupciones del servicio. Por tal razón, Idaho Power sigue los estándares y las mejores prácticas de la industria al diseñar y construir la red de energía eléctrica y trabaja duro para mantenerla en condiciones adecuadas. A fin de brindar un servicio todavía más confiable, en 2010 nuestra empresa inició un nuevo programa para priorizar mejoras que tengan el mayor efecto en la confiabilidad.

“Ponemos mucho énfasis en asegurarnos de que nuestros clientes dispongan del servicio eléctrico cuando lo necesitan”, dijo Tom Keyt, gerente sénior de Proyectos de Ingeniería y Construcción. **“Este programa pone a trabajar a los datos para encontrar lugares en los que nuestras tareas de mantenimiento y actualización tendrán el mayor efecto”.**

Como parte del programa, nuestros trabajadores utilizan una lista de verificación de 30 puntos al revisar las líneas que suministran energía directamente a los clientes. Entre otras cosas, determinan si es necesario:

- Reemplazar interruptores.
- Instalar protectores para evitar daños en las líneas eléctricas a causa de aves u otros animales.
- Añadir fusibles.
- Reemplazar crucetas que sujetan cables.
- Cambiar postes.

Entre 2010 y 2021, Idaho Power actualizó millas de líneas eléctricas aéreas en zonas rurales y urbanas. Y hemos visto una reducción del 38% en interrupciones del suministro en las líneas que fueron actualizadas mediante el programa de mantenimiento de equipos.

“Nos gusta decir, “Cuida de tu equipo y este cuidará de ti”, indicó Keyt. **“En este caso, cuando cuidamos de nuestros equipos, también cuidamos de nuestros clientes”.**

Idaho Power planea el primer proyecto estatal de almacenamiento de energía con baterías a gran escala

Idaho Power ha anunciado planes para la instalación de un sistema de almacenamiento de energía con baterías con capacidad de 120 megavatios (MW) que formará parte de la red en 2023, lo cual ayudará a mantener la confiabilidad del servicio durante períodos de alto consumo.

Estas baterías serían los primeros sistemas de almacenamiento a escala de servicios públicos de Idaho y se ajustan a nuestro objetivo de proporcionar 100% de energía limpia para 2045.

“Este es un paso emocionante para Idaho Power. No sólo estamos agregando capacidad para el servicio de nuestros clientes, sino que también estamos aprovechando avances tecnológicos que serán clave para nuestro futuro”, indicó Adam Richins, vicepresidente sénior y director general de operaciones de Idaho Power.

Los 120 MW se dividirán entre una instalación de 40 MW cerca del proyecto solar Black Mesa que se está construyendo en el condado de Elmore y 80 MW en la subestación Hemingway de Idaho Power en el condado de Owyhee.



De la cocina ahorradora de energía

Noviembre 2022

Plato de acompañamiento

Papas chispeantes

- | | |
|--|---------------------------------|
| 2 latas de crema de sopa de pollo | 1/3 de taza de cebolla rallada |
| 24 oz de papas doradas ralladas (hash browns) congeladas | 1/2 taza de queso rallado |
| 2 tazas de crema agria | Sal y pimienta negra (al gusto) |
| 1 cubo de mantequilla derretida | |

Utilice mantequilla derretida para engrasar una cazuela. Coloque los ingredientes en la cazuela y cocine a 350° durante 30 minutos. Rinde ocho porciones. ¡Es un excelente plato de acompañamiento para el Día de Acción de Gracias!



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

Aunque estas baterías no generan electricidad, pueden almacenar la energía generada durante períodos de menor consumo y suministrársela a los clientes cuando la necesiten. Un sistema de baterías de 40 MW puede suministrarles energía a más de 13,000 hogares promedio por cuatro horas durante los períodos de consumo más altos, y todavía más cuando la demanda de energía disminuye. Dependiendo de la fuente de energía, estas baterías pueden recargarse por completo en aproximadamente cuatro horas.

La Comisión de Servicios Públicos de Idaho está considerando la solicitud presentada por Idaho Power y determinará si dicha propuesta es de interés público.