

## Grupo Asesor de Equidad (EAG) de PacifiCorp

Notas de la reunión del EAG en June 2022

16 de junio de 2022, 1 a 4 p.m., hora del Pacífico

Estas notas fueron sintetizadas y resumidas por RMI, el asociado de organización de las reuniones de PacifiCorp, sin atribuciones de los miembros del EAG. La información adicional o respuestas a preguntas y comentarios que no se compartieron durante la reunión se agregaron en *texto de color morado*.

### Resumen ejecutivo

PacifiCorp informó las novedades sobre sus programas de eficiencia energética y debatieron sobre sus reuniones individuales en persona con los miembros del EAG. Esta reunión se enfocó en los métodos de PacifiCorp para cuantificar los impactos indirectos de sus programas y los resultados de su estudio sobre carga energética.

### Objetivos de la sesión de junio del EAG

- Compartir con el EAG las novedades sobre los programas de eficiencia energética
- Explorar los resultados preliminares del estudio sobre carga energética de PacifiCorp
- Empezar a entender los beneficios indirectos de la energía generados por los programas de PacifiCorp y refinar los beneficios cuantitativos de la respuesta a la demanda

Diapositivas: [En inglés](#) | [En español](#)

### Miembro del Grupo Asesor de Equidad de 2022 Organización

Adam Rieker	Perry Technical Institute
Angélica Reyes	La Casa Hogar
Isidra Sánchez	Opportunities Industrialization Center (OIC)
Heidi Silva-Morales	
Sylvia Schaeffer	Blue Mountain Action Council (BMAC)
Norman Thiel	SonBridge
Paul Tabayoyon	Asian Pacific Islander Coalition (APIC)
<b>No asistieron</b>	
Raymond Wiseman	Yakama Power
Noemi Ortiz	Northwest Community Action Center (NCAC)
Jonathan Smith	Yakima County Development Association (YCDA)
Nathan Johnson	Yakima Health District
Erendira Cruz	Sustainable Living Center (SLC)
Giovanni Severino	Latino Community Fund

### Descripción general de la reunión (1:00 p.m.)

PacifiCorp presentó los objetivos de la reunión, el orden del día y los aprendizajes de alto nivel que obtuvieron de sus conversaciones individuales con los miembros del EAG.

### Presentación de los miembros del EAG (1:05 p.m.)

Los miembros del EAG se presentaron al compartir lo que aprendieron de sus reuniones individuales en persona con el equipo de PacifiCorp o al hablar sobre algo que querían decirle a PacifiCorp si no pudieran asistir a una reunión individual. Entre los temas a tratar se incluyeron la importancia de tener contacto en persona y el valor del alcance.

### Novedades sobre eficiencia energética (1:20 p.m.)

PacifiCorp informó las novedades sobre sus programas de eficiencia energética, como el acelerador de edificios limpios de Wattsmart Business (Wattsmart Business Clean Building Accelerator), y señaló que no ha podido cumplir con sus objetivos de 2020-2021 debido a los efectos del Covid-19, por lo que proyectan la posibilidad de tener un desempeño inferior a sus objetivos para 2021-2022. PacifiCorp también destacó que habría un aumento en las tarifas del servicio debido a un cargo sobre los beneficios del sistema que entrará en vigor el 1 de agosto de 2022. PacifiCorp está enfocado en aumentar los ahorros por eficiencia energética por medio del alcance, la educación y los materiales de mercadotecnia de sus programas.

Entre las preguntas de la presentación se incluyó la siguiente:

- P: ¿Se podrá considerar a los edificios con superficie menor a 50,000 pies cuadrados para el acelerador de edificios limpios?

R: La segunda ley, SB 5722, incluye a edificios con superficies desde 20,000 pies cuadrados. El Departamento de Comercio de Washington enviará notificaciones a los propietarios de los edificios el 1 de julio de 2025. Los propietarios de dichos edificios deberán enviar sus planes de cumplimiento para el 1 de julio de 2027. Aprenderán con los edificios más grandes y después trabajarán juntos en los más pequeños en el futuro.

### Impactos indirectos de la energía (1:45 pm)

Posteriormente, PacifiCorp presentó los Impactos indirectos o No Relacionados con la Energía (Non-Energy Impacts, NEI), que son los efectos generados por los equipos de eficiencia energética o programas distintos a los ahorros de energía y el costo del servicio, como el control de la temperatura ambiente, la contaminación del aire y la cancelación de deudas incobrables. Tras presentar una lista de NEIs, PacifiCorp explicó cómo se cuantifican sus impactos.

Se pidió al EAG que considerara la siguiente pauta: *Con base en las necesidades y preferencias de su comunidad, ¿cuáles de los beneficios descritos hoy debería ofrecer PacifiCorp por ser los más importantes?* Entre los temas de la discusión se incluyeron los siguientes:

- Los impactos en los costos, como el agua y el manejo de aguas residuales, pueden fluctuar significativamente con respecto a la línea de base utilizada en los estudios de referencia de los impactos indirectos de la energía
  - PacifiCorp señaló esto con respecto a algunos ahorros, como los del agua, en los que usan fuentes regulares de información de precios actualizados
- Se debe aplicar el criterio cuando se utilicen informes elaborados hace más de 10 años, debido a los significativos cambios políticos y económicos
- Los impactos indirectos pueden variar de una comunidad a otra, así que es importante dirigirse a una audiencia específica, ya que las diversas compañías y personas valoran en forma diferente estos beneficios
- La transparencia en los datos es clave para que los miembros del EAG entiendan las evaluaciones de los impactos indirectos de la energía. Por ello, el EAG solicitó tener la oportunidad de ver los estudios de referencia.
  - Peter Schaffer compartió las siguientes fuentes de datos:
    - Informe final de los impactos indirectos del Operador Independiente del Sistema de Energía Eléctrica de Ontario (IESO) (Ontario Independent Electricity System Operator [IESO]): [Study0005 IESO NEI Final Report updated as of 03 27 18.pdf](#)

- Evaluación de los impactos indirectos de la energía para Summit Blue Consulting, preparados por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de la Energía del Estado de Nueva York (NY State Energy Research and Development Authority): [Study0007 SummitBlue Quantec Non-Energy Impacts \(NEI\) Evaluation Final Report \(1\).pdf](#)
- Evaluación del C1641 sobre el impacto del Programa de Sostenibilidad de la Energía y los Negocios (Business and Energy Sustainability Program) (preparado por el Consejo directivo de eficiencia energética de CT): [Study0040 C1641 BES Impact Eval Report Final-Compiled 9.5.18.pdf](#)
- Beneficios para la salud humana al reducir las emisiones de humo de la madera residenciales en el territorio de servicio de PacifiCorp en el estado de Washington: [Study0049 PacifiCorp Wood Smoke Analysis Final Report v1.pdf](#)
- Informe final de los administradores del programa sobre el Estudio de los impactos indirectos de la energía a nivel comercial e industrial en Massachusetts: [Study0002 DNV KEMA Final MA NEI REPORT June 29 2012.pdf](#)
- Informe de los administradores del programa sobre el Estudio del marco de los impactos indirectos de la energía en Massachusetts: [Study0004 NEI Framework Study Report 1-23-2018 Final.pdf](#)

#### Carga energética (2:34 p.m.)

Después, Empower Data Works presentó su estudio de Evaluación de la carga energética 2022, diseñado para apoyar la planificación y el cumplimiento de PacifiCorp con los requisitos de la CETA. Esta presentación se enfocó en entender la carga energética y utilizar esta información para tomar como objetivo la eficiencia energética y dirigir programas de asistencia. PacifiCorp también hizo una demostración de su tablero de datos sobre la carga energética.

Entre las preguntas y respuestas de la presentación se incluyeron las siguientes:

- P: ¿Hay consistencia en lo que ofrecen los programas de asistencia en todos los condados del estado?  
R: Los programas varían, dependiendo de los servicios públicos del estado. Específicamente en LIBA. No sabemos de otros servicios públicos que ofrezcan un programa de descuentos por niveles.
- P: En las diapositivas sobre la inversión no se tomaron en cuenta las casas rodantes o a quienes pagan alquiler. ¿Significa eso que no invertirán en esos segmentos? Ellos representan la mayoría de las viviendas en algunas comunidades.  
R: Las tablas muestran los niveles existentes de necesidades y financiamiento. Los datos muestran que hay un vacío entre las necesidades y el gasto, lo que indica la necesidad de dedicar más tiempo, energía y objetivos de alcance a estos clientes.
- Solicitud: Sería útil tener estos mapas para entender quiénes tienen más o menos probabilidades de tener demasiada carga energética.  
R: Hay algunas fuentes de información disponibles públicamente, además de estos datos específicos del cliente. Los datos se vuelven particularmente interesantes cuando se combinan con los impactos indirectos de la energía.
  - Empower Data Works compartió los siguientes recursos de datos:

- Herramienta de exploración de la justicia ambiental y climática del Departamento de Energía (DOE) (<https://screeningtool.geoplatform.gov/>): Muestra a las comunidades vulnerables con base en diversos factores sociales y de salud, incluyendo la carga energética
- Herramienta DOE LEAD (<https://www.energy.gov/eere/slsc/maps/lead-tool>): Cálculos de alto nivel de la carga energética por condado o parte del censo
- RMI Transition Hub (<https://utilitytransitionhub.rmi.org/customers-community/>): Varios puntos de datos relacionados con la descarbonización de los servicios públicos
- Mapa de disparidades de salud ambiental del Departamento de Salud de Washington <https://fortress.wa.gov/doh/wtn/WTNIBL/>

Se pidió al EAG que considerara la siguiente pauta: *Con base en lo que escucharon sobre el estudio de carga energética, ¿qué otras recomendaciones o atenciones debería considerar PacifiCorp?* Entre los temas de la discusión se incluyeron los siguientes:

- Con respecto a la experiencia del cliente, las redes sociales no deberían ser el primer recurso de las comunidades. Muchas de ellas no cuentan con computadoras ni internet como medio principal de comunicación, así que las ubicaciones físicas son claves para llegar a estas comunidades
- Algunas organizaciones sin fines de lucro podrían beneficiarse al tener más información sobre cómo trabaja PacifiCorp con las organizaciones comunitarias
- Las mesas redondas comunitarias tienen fondos para ayudar a la gente, pero también restricciones sobre cómo pueden usarse esos fondos. Es clave obtener financiamiento de distintas fuentes por medio del alcance

#### Comentarios del público (3:49 p.m.)

Se invitó a los asistentes del público en general a que hicieran comentarios o preguntas. Ningún miembro del público hizo comentario alguno.

#### Conclusiones, cierre y siguientes pasos (3:54 p.m.)

A manera de conclusión, se preguntó al EAG *qué inquietudes de la comunidad tenían en mente para este verano*. Entre las inquietudes se incluyeron las siguientes:

- Cómo afectan el calor y los incendios a las comunidades
- Cortes del servicio de energía eléctrica por calor y vientos fuertes
- Inundaciones

PacifiCorp habló sobre la función que desempeñan los datos en la toma de decisiones. La empresa planea lanzar una biblioteca de recursos para que sus materiales estén al alcance de los miembros del EAG y del público en general.

PacifiCorp cerró la reunión agradeciendo al EAG por su tiempo y las historias aportadas durante sus reuniones individuales.

Se recordó a los asistentes que los materiales y notas de la reunión pueden consultarse en el sitio web y que la próxima reunión del EAG será el miércoles 13 de julio, de 1 a 4 p.m., hora del Pacífico.