

Ley de Transformación de Energía Limpia

Grupo Asesor de Equidad de Washington
Primera reunión del EAG

13 de mayo de 2021



Cumplimiento de los objetivos

1. Presentarse y conocer a los miembros del Grupo Asesor de Equidad (*Equity Advisory Group*, EAG) y el equipo de PacifiCorp que trabajarán juntos para informar el Plan de Implementación de Energía Limpia.
2. Proporcionar contexto de antecedentes sobre PacifiCorp, la planificación de recursos y la necesidad del Grupo Asesor de Equidad.
3. Establecer un lenguaje común para hablar sobre este trabajo en el futuro y compartir perspectivas sobre los objetivos del grupo.

Agenda de la reunión

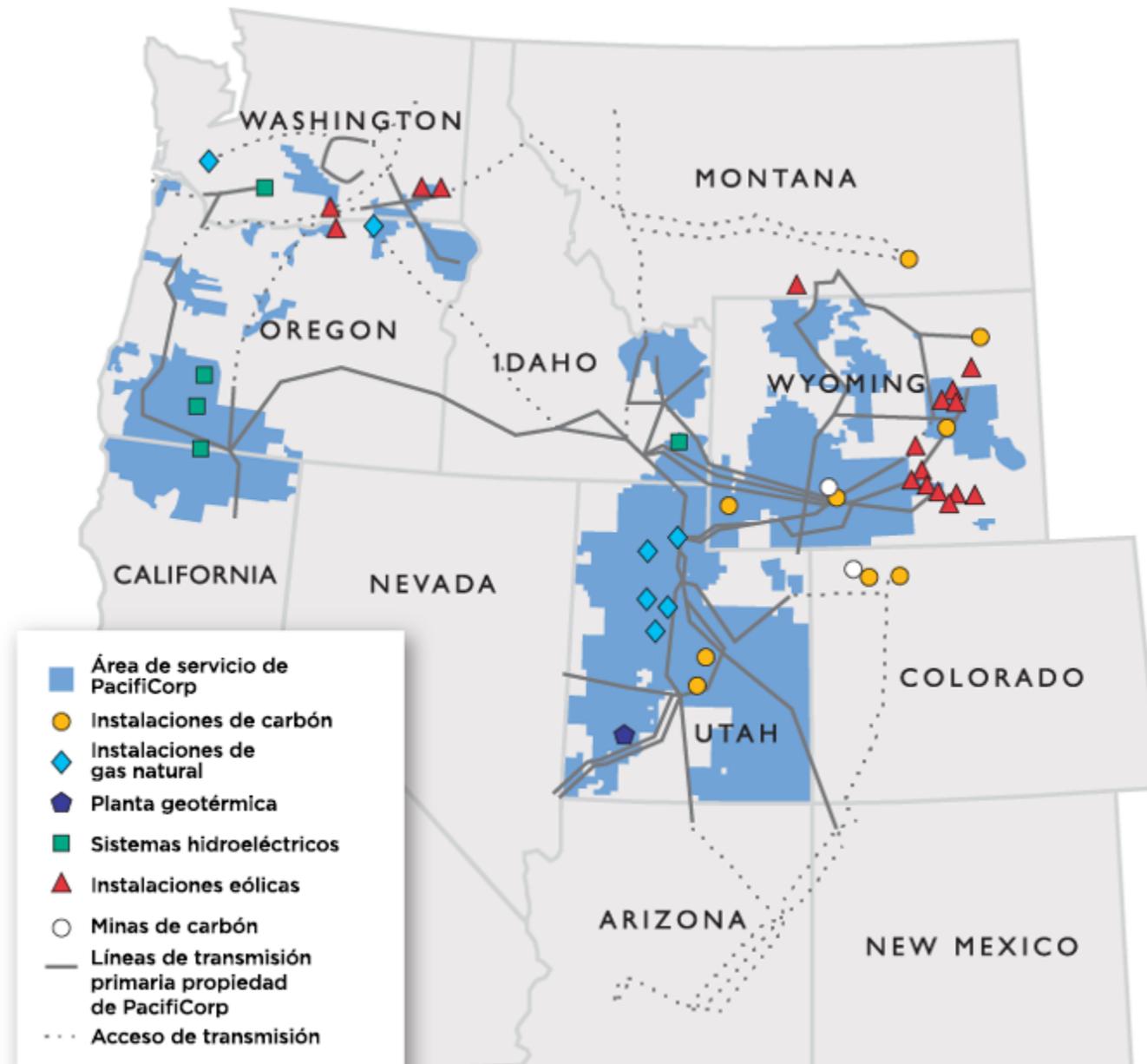
Horario (PT)	Descripción
De 9:00 a. m. a 9:25 a. m.	Bienvenida y resumen de la reunión
De 9:25 a. m. a 10:05 a. m.	Presentaciones de los miembros del EAG
De 10:05 a. m. a 10:35 a. m.	Presentación de los antecedentes de PacifiCorp
De 10:35 a. m. a 10:50 a. m.	Receso
De 10:50 a. m. a 11:15 a. m.	Análisis de las definiciones de términos clave
De 11:15 a. m. a 11:40 a. m.	[Miembros del EAG] Debates de grupos divididos
De 11:40 a. m. a 11:50 a. m.	Informe de los debates de grupos divididos
De 11:50 a. m. a 12:00 a. m.	Próximos pasos y verificaciones

Consejos de la reunión para el éxito

- **Estar presente.** Dedique atención al debate.
- **Practicar la democracia del tiempo.** Haga espacio para todas las opiniones significativas posibles.
- **Pedir aclaraciones.** No dude en hacer preguntas y pedir aclaraciones. Llegamos a este trabajo desde diferentes áreas de especialización.

Resumen de PacifiCorp

- Presta servicios a 1,9 millones de clientes en seis estados
- Rocky Mountain Power presta servicios a clientes de Utah, Idaho y Wyoming
- Pacific Power presta servicios a clientes de Oregón, Washington y California
- Amplia infraestructura de generación, transmisión y distribución en toda la zona oeste
- Grandes esfuerzos de descarbonización en marcha
- Amplia cartera de eficiencia energética
- La planificación de la transición energética se produce en el Plan Integrado de Recursos de la compañía



Territorio de Servicio de Washington



- Presta servicio a aproximadamente 137 000 clientes en los condados de Benton, Columbia, Garfield, Kittitas, Yakima y Walla Walla.
- En gran parte, las áreas no urbanas con algunos de los niveles de ingresos medios más bajos del estado.

Ley de Transformación de Energía Limpia

- Compromete a Washington a un suministro de electricidad libre de emisiones de gases de efecto invernadero para 2045
- Supervisada por la Comisión de Transporte y Servicios Públicos de Washington (*Washington Utilities and Transportation Commission, WUTC*) y otros organismos estatales (es decir, Departamentos de Comercio y Ecología)
- Requiere que la empresa de servicios públicos desarrolle un Plan de Acción de Energía Limpia (*Clean Energy Action Plan, CEAP*) y un Plan de Implementación de Energía Limpia (*Clean Energy Implementation Plan, CEIP*)
- Requiere la formación de un Grupo Asesor de Equidad (EAG):
 - La empresa de servicios públicos "debe mantener y contratar regularmente a un **grupo asesor externo de equidad para asesorar a la empresa de servicios públicos sobre cuestiones de equidad...**"

Proceso de planificación de recursos de la CETA

Plan Integrado de Recursos (IRP)

1 de septiembre de 2021

- **Un plan de 20 años, para seis estados**
- Revisado cada dos años
- Incluye un análisis de recursos, cargas y consideración de costos y riesgos.
- Deriva en una "**cartera preferida**" que se planifica para el menor costo y el menor riesgo.

Plan de Acción de Energía Limpia (CEAP)

1 de septiembre de 2021

- **Un plan de acción de energía limpia de 10 años específico de Washington**
- Análisis de la **salud y el bienestar de las comunidades** y cómo la empresa podría ayudar a **aumentar los beneficios y reducir los impactos nocivos**

Adquisiciones/Solicitud de Propuestas (RFP)

Borrador del 1 de septiembre de 2021

- Las empresas de servicios públicos adquieren nuevos recursos a través de un proceso de licitación competitiva
- El proceso incluye métricas que consideran **la diversidad de recursos, los beneficios para la salud del cliente y los beneficios para la comunidad**

Plan de Implementación de Energía Limpia (CEIP)

1 de enero de 2022

- Una **estrategia de energía limpia de cuatro años**
- **Específico de Washington**
- Especifica **acciones basadas en la comunidad** coherentes con la CETA
- Incluye **indicadores de beneficios para el cliente** para medir los impactos y beneficios para las comunidades
- Analiza cómo la planificación de recursos beneficiará a Washington en la transición de energía limpia.

Términos clave

Recursos: incluye centrales eléctricas de todo tipo y gestión de la demanda (como la eficiencia energética)

Cargas: cuánta energía se necesitará para prestar servicios a los clientes

Características que buscamos en la membresía del EAG:

- Representantes de comunidades altamente afectadas (*Highly Impacted Communities*, HIC) y poblaciones vulnerables
- Experiencia en temas relacionados con la equidad, como la salud de las poblaciones vulnerables o los programas para comunidades de bajos ingresos
- Experiencia vivida como parte de los HIC y las poblaciones vulnerables o experiencia al servicio de esas comunidades

Nombre y organización	Representación geográfica
Erendira Cruz, Sustainable Living Center de Walla Walla	Walla Walla
Isidra Sanchez, Opportunities Industrialization Center	Yakima
Jonathan Smith, Yakima County Development Association	Yakima
Kaila Lockbeam, Perry Technical Institute	Yakima
Noemi Ortiz, NW Community Action Center	Yakima
Paul Tabayoyon, Asian Pacific Islander Coalition	Yakima
Ray Wiseman, Yakama Power	Yakama Nation
Sylvia Schaeffer, Blue Mountain Action Council of Walla Walla	Walla Walla

Aprendimos de su aporte inicial: Establecer confianza es fundamental para el trabajo del EAG

Elevar ***las voces y las necesidades de las comunidades históricamente poco comprometidas y subrepresentadas*** será un enfoque clave.

Existe *una amplia y diversa gama de necesidades de la comunidad*, tanto relacionadas como no relacionadas con la energía.

Las necesidades y preocupaciones de la comunidad serán ***el principal impulsor de la recopilación de datos locales y la priorización*** para informar la toma de decisiones y alinear la visión de la comunidad y los servicios públicos.

La COVID-19 ha golpeado más la zona este de Washington que a otras partes del estado, incluidas Yakima y Walla Walla.

Las comunicaciones serán claras y cercanas, conscientes de los diferentes niveles de familiaridad con el sector energético y su jerga.

Colaboración del Grupo Asesor de Equidad

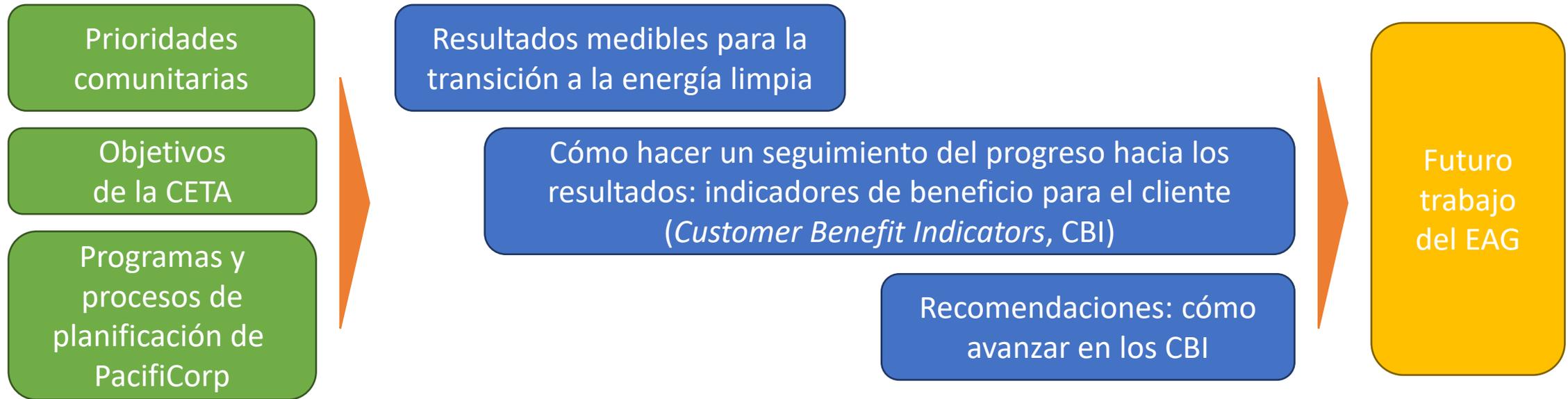
Los miembros del Grupo Asesor:

- **Participarán en el desarrollo de métricas** para integrar la equidad en la planificación y la toma de decisiones para el Plan de Implementación de Energía Limpia
- **Se concentrarán en los caminos hacia la expansión de la equidad** para que nuestros esfuerzos sean accesibles, asequibles y responsables
- **Destacarán las oportunidades para mitigar las barreras** a la participación de los clientes
- Proporcionarán **información sobre los planes de participación pública**

El proceso incluye lo siguiente:

- **Participación en debates facilitados** sobre la planificación, los programas y las inversiones de los recursos de energía eléctrica de PacifiCorp
- **Provisión de asesoramiento, experiencia y perspectivas** sobre la equidad social, económica y ambiental
- **Trabajo en conjunto** con PacifiCorp en cuanto a los resultados energéticos equitativos para los clientes
- **Prestación de servicios como conducto para la información** hacia y desde grupos afiliados y miembros de la comunidad

Temas propuestos por el EAG y reuniones de 2021



<u>mayo</u>	<u>junio</u>	<u>julio</u>	<u>agosto</u>	<u>septiembre</u>	<u>octubre</u>	<u>diciembre</u>
Antecedentes e introducción	Perspectivas sobre las comunidades altamente afectadas (HIC) y las poblaciones vulnerables	Programas y procesos de planificación de PacifiCorp Medición del progreso de los HIC y las poblaciones vulnerables	Perfeccionar los CBI	Finalizar los CBI y hacer otras recomendaciones sobre el Plan de Implementación de Energía Limpia (CEIP)	Aportes finales en la presentación del CEIP	Próximos pasos del EAG



Trabajar juntos para explorar ideas nuevas, conciencia y educación con el fin de mejorar las prácticas que conducen a una comunidad limpia, saludable y sostenible.

Para más información:

<https://www.pacificorp.com/energy/washington-clean-energy-transformation-act-equity.html>

Envíe sus comentarios por correo electrónico a:

CEIP@pacificorp.com

Definiciones de equidad y justicia

- **Equidad:** es el trato justo y equitativo de todas las personas, con el reconocimiento de que los individuos y las comunidades tienen un acceso muy diferente a las oportunidades y el progreso. Lograr la equidad puede requerir proporcionar a las personas diferentes recursos, sistemas, procesos y apoyo para garantizar que tengan las mismas oportunidades para alcanzar el éxito.
- **Justicia ambiental:** adaptado de la Asociación Nacional para el Progreso de las Personas de Color (*National Association for the Advancement of Colored People, NAACP*), el trato justo y equitativo de todas las personas, independientemente de su raza, color, nacionalidad, género, orientación sexual, identidad de género o nivel de ingresos, etc. en el desarrollo, la implementación y el cumplimiento de leyes, regulaciones y políticas ambientales. La justicia ambiental se centra en los recursos naturales, la calidad del aire, la gestión de residuos, etc.
- **Justicia energética:** según la Iniciativa para la Justicia Energética, la justicia energética se refiere a: "el objetivo de lograr la equidad en la participación social y económica en el sistema energético, al tiempo que se reparan las cargas sociales, económicas y de salud sobre aquellos históricamente perjudicados por el sistema energético ('comunidades de primera línea')".

Terminología energética y climática

- **Carga energética:** la Ley de Transformación de Energía Limpia (CETA) define la carga energética como "la proporción de los ingresos anuales de los hogares utilizada para pagar las facturas anuales de energía del hogar". Según la Iniciativa para la Justicia Energética, la carga energética se refiere a: "el costo de los gastos energéticos en relación con los ingresos generales de los hogares". Si bien no hay umbrales universalmente aceptados para lo que constituye una alta carga energética, algunos documentos han propuesto umbrales como el 6 y 11 % de los ingresos de los hogares o medidas relativas sugeridas (por ejemplo, los hogares con alta carga energética son aquellos con valores por encima de la mediana para la comunidad local).
- **Seguridad energética:** Según la Agencia Internacional de la Energía (*International Energy Agency, AIE*), la seguridad energética es: "la disponibilidad ininterrumpida de fuentes de energía a un precio asequible".

Definiciones de la Ley de Transformación de Energía Limpia (CETA)

- **Poblaciones vulnerables:** comunidades que experimentan un riesgo acumulativo desproporcionado de cargas ambientales debido a lo siguiente: factores socioeconómicos adversos, como el desempleo, los altos costos de vivienda y el transporte en relación con los ingresos, el acceso a los alimentos y la atención de la salud y el aislamiento lingüístico; y (b) factores de sensibilidad, como el bajo peso al nacer y las tasas más altas de hospitalización.
- **Comunidad altamente impactada:** una comunidad designada con una puntuación de 9 o 10 basada en los análisis de impacto acumulativo del Departamento de Salud de Washington o una sección censal que se encuentra total o parcialmente en territorio tribal soberano. Las puntuaciones se asignan en función de varios indicadores que expresan: 1) Exposiciones ambientales, 2) Efectos ambientales, 3) Poblaciones sensibles y 4) Factores socioeconómicos. Esta información está disponible en los datos del Departamento de Salud de Washington según el mapa de ubicaciones de las desigualdades en salud ambiental (Environmental Health Disparities, EHD).