

Ley de Transformación de Energía Limpia

Grupo Asesor de Equidad de Washington
Séptima reunión del EAG

17 de noviembre de 2021



Grupo Asesor de Equidad (EAG) de PacifiCorp, 7.a reunión 17 de noviembre de 2021, 1 p.m. a 4 p.m., hora del Pacífico

- Los facilitadores de RMI se referirán a los participantes de PacifiCorp, de RMI y del Grupo Asesor de Equidad (Equity Advisory Group, EAG) por su nombre de pila, la inicial de su apellido y su equipo (PacifiCorp/RMI/EAG).
- Recomendamos activar la “Vista de Galería” (parte superior derecha) en las discusiones en grupo.
- Si participa por teléfono, active sus opciones de audio y video combinadas.
- Si requiere asistencia técnica, haga clic en “Chat” (barra de herramientas de la parte inferior), señale a “Erifili D, RMI” como el receptor y envíe su mensaje.

Miembros del EAG:

- Si es posible, mantenga su cámara activada (parte inferior izquierda) todo el tiempo que pueda durante la reunión, pero mantenga apagado su micrófono, a menos que hable.
- Use el chat cuando guste para participar en la conversación o hacer preguntas.
- Si desea intervenir, levante la mano virtualmente: haga clic en "Reacciones" en la barra de herramientas y seleccione “Levantar la mano”.
-

Observadores públicos:

- Gracias por acompañarnos y observar esta reunión.
- Puede “Cambiar de nombre” al hacer clic en “...” dentro de su cuadro de participante.
- Mantenga apagados su micrófono y su cámara hasta el período de participación pública.
- Use el chat para pedir asistencia técnica enviando un mensaje con el nombre “Erifili D, RMI”. Por favor, no haga preguntas ni responda a indicaciones en el chat hasta el período de participación pública..

Objetivos de la 7.a reunión

- Explorar los componentes del Plan preliminar de Implementación de Energías Limpias (Clean Energy Implementation Plan, CEIP) de PacifiCorp, presentado el 1 de noviembre.
- Recibir observaciones del EAG acerca del CEIP preliminar, especialmente en los asuntos relacionados con la equidad.

¿Qué han logrado PacifiCorp y RMI desde la 6.a reunión del EAG?

- Se creó el CEIP preliminar y se envió el 1 de noviembre a la UTC Washington
 - Se incluyó documentación sobre las observaciones recibidas hasta el 31 de octubre
- Realizamos una tercera reunión técnica el 10 de noviembre
- Realizamos una tercera reunión pública el 10 de noviembre
- La Comisión de Washington aprobó a Bates White como evaluador independiente para supervisar el RFP 2022 de todas las fuentes y los elementos de acción del lado de la oferta de 2025.
- Se siguieron recolectando observaciones y comentarios sobre el CEIP preliminar
- Se reprogramó la reunión del EAG del 15 de diciembre al 19 de enero

Orden del día de la 7.a reunión

Hora (Pacífico)	Descripción
1:00 PM	Bienvenida y descripción general de la reunión: novedades, objetivos, orden del día y sondeo inicial
1:15 PM	Resumen del CEIP preliminar presentado el 1 de noviembre
1:25 PM	Capítulo 1: Objetivos específicos e intermedios
1:35 PM	Capítulo 2: Los CBI y formas de medición
1:50 PM	Capítulo 3: Acciones específicas
2:10 PM	Capítulo 4: Costos progresivos
2:20 PM	Receso
2:30 PM	Actividad de observaciones al CEIP
3:50 PM	Siguientes pasos

Plan Preliminar de Implementación de Energías Limpias de PacifiCorp



El propósito del CEIP

¿Por qué tenemos un Plan de Implementación de Energías Limpias (CEIP)?

- El CEIP de Pacific Power se creó para cumplir con los requisitos de la Ley de Transformación de Energía Limpia (Clean Energy Transformation Act, CETA) del estado de Washington, que se aprobó en mayo de 2019.
- La CETA ordena a los servicios públicos buscar un futuro con energías limpias y garantizar que los beneficios se distribuyan equitativamente entre todos los habitantes de Washington a un costo razonable.
- El CEIP incluye las acciones que Pacific Power llevará a cabo en los próximos 4 años (2022-2025) para avanzar en el logro de las metas de energía limpia de la CETA:
 - Para el 31 de diciembre de 2025, toda la generación de energía a base de la quema de carbón deberá eliminarse del suministro de energía eléctrica de Washington.
 - Para el 1 de enero de 2030, los servicios públicos deberán ser neutros en emisiones de gases de efecto invernadero (GHG).
 - Para el año 2045, el 100% del suministro de energía eléctrica de Washington debe provenir de recursos renovables y sin emisiones.

Avances del CEIP

- PacifiCorp presentó su Plan Preliminar de Implementación de Energías Limpias (Clean Energy Implementation Plan, CEIP) el 1 de noviembre.
- El primer CEIP de PacifiCorp describe cómo cumple el servicio público con los requisitos de la Ley de Transformación de Energía Limpia del estado de Washington (CETA).
- El Plan de Recursos Integrados (Integrated Resource Plan, IRP) de PacifiCorp 2021 informa las acciones realizadas por la compañía para cumplir con los requisitos de la CETA.
 - El IRP también informa sobre los objetivos de eficiencia de la empresa presentados el 1 de noviembre en el Plan de Conservación Bienal 2022-2023 de PacifiCorp.
 - La presentación del 1 de noviembre incluyó el Plan empresarial de gestión del lado de la demanda para lograr los objetivos de eficiencia energética; este plan incluye un mayor enfoque en las comunidades identificadas y un programa específico relacionado con las acciones del servicio público también incluidas en el CEIP.

Los capítulos del CEIP

Objetivos específicos intermedios

PacifiCorp se dirige **rumbo a neutralidad de carbono en el 2030** y a usar **100% de energías renovables y sin emisiones para el 2045**, incluyendo **qué acciones se pueden tomar durante los próximos cuatro años** para avanzar hacia los objetivos.

Indicadores de beneficio al cliente

Debate sobre el desarrollo conjunto de los **Indicadores de Beneficio al Cliente, las formas de medición y la ponderación.**

Narrativa y acciones específicas

Acciones detalladas a realizar en los próximos cuatro años, entre ellas, **proyectos (a escala del servicio público y distribuidos), programas, iniciativas de la empresa y otras acciones de cumplimiento.**

Cálculo de tarifas y costos progresivos

El **costo total para los clientes minoristas** del cumplimiento con la CETA. El costo progresivo es la diferencia entre la cartera en cumplimiento con la CETA y la cartera alternativa al costo razonable más bajo.

Participación pública

Observaciones del público, grupos consejeros y otras partes interesadas, sumadas a los planes de PacifiCorp para abordar los obstáculos a la participación en el futuro.

Objetivos específicos e intermedios

(CEIP preliminar, páginas 6-22)



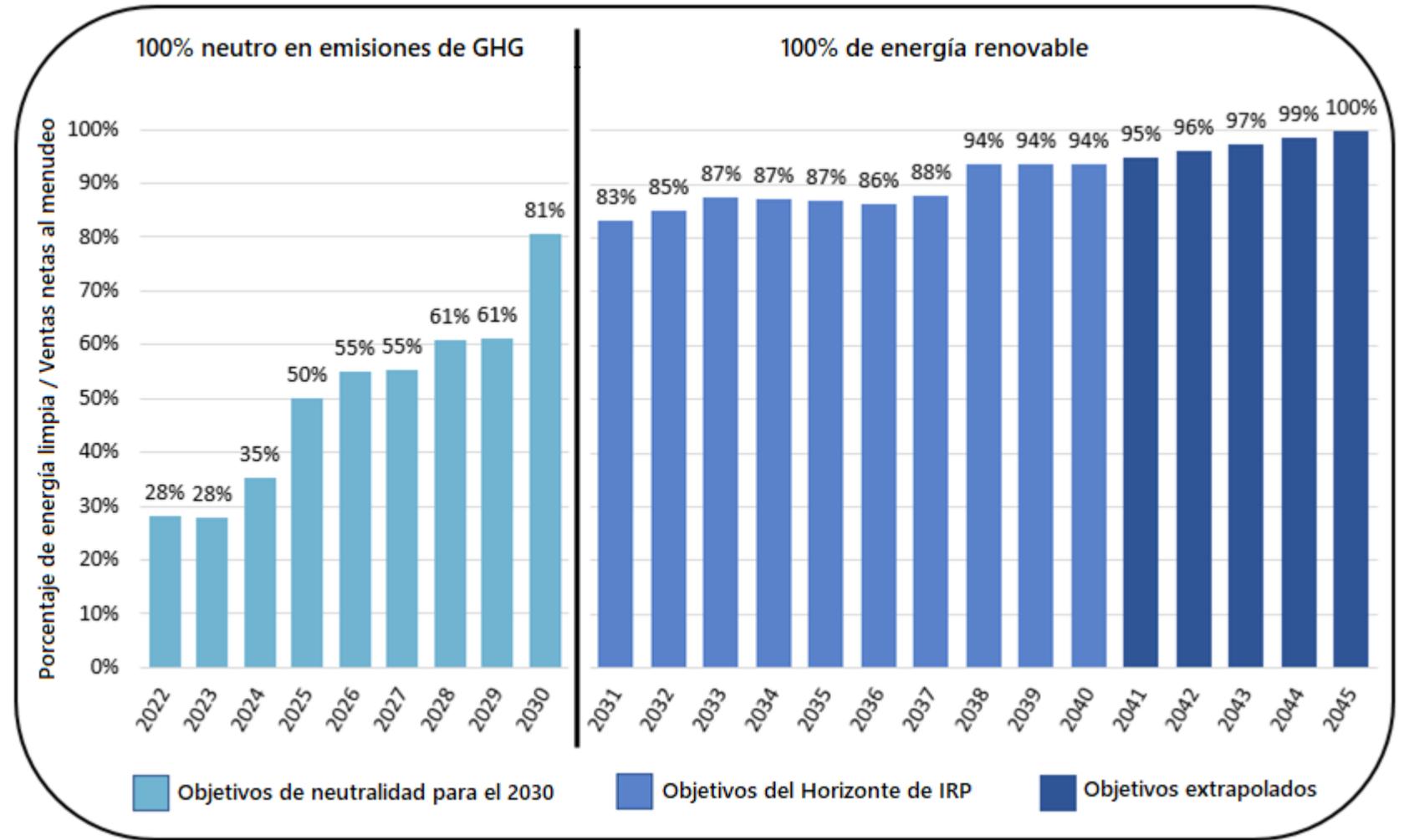
Objetivos específicos e intermedios del lado de la oferta

Objetivos intermedios

- La gráfica a la derecha, incluida en el CEIP preliminar, muestra el camino de PacifiCorp para cumplir con los objetivos intermedios de la CETA.
- Informados por el Plan de Recursos Integrados (IRP) de la empresa a largo plazo.
- Medidos como porcentaje de las necesidades de los clientes de Washington que se satisfacen con recursos renovables y sin emisiones.
- El porcentaje del objetivo intermedio de PacifiCorp casi se duplica entre 2022 (28%) y 2025 (50%) y llega al 81% al final de la década.

Objetivos específicos

- Los objetivos a corto plazo se logran con aumentos conscientes de la equidad en la eficiencia energética.



Objetivos específicos e intermedios de eficiencia energética y respuesta a la demanda

Eficiencia energética

- Los objetivos de eficiencia energética se basan en el Plan de Conservación Bienal (2022-2023) de Washington y se extienden por dos años más (2024-2025).
- Los objetivos se basan principalmente en la cartera preferente del IRP con algunos ajustes para reflejar la información actualizada.

Recurso	Objetivo 2022-2025 (MWh)
Eficiencia energética	212,431

Respuesta a la demanda

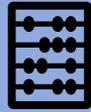
- Los objetivos de respuesta a la demanda (DR) se basan en las propuestas competitivas que se presenten en la Solicitud de Propuestas (RFP) de DR de 2021 y asume que todos los programas estén funcionando en 2022.
- PacifiCorp está actualmente en proceso de negociar los contratos para los programas y trabaja activamente para aumentar la certidumbre con respecto al volumen potencial de los proveedores.

Recurso	Objetivo 2022-2025 (MW)
Respuesta a la demanda	34.7

Los CBI y formas de medición

(CEIP preliminar, páginas 23-45)





INDICADORES DE BENEFICIO AL CLIENTE Y MEDICIONES

- 9 CBI y 17 mediciones para dar seguimiento a los avances en el cumplimiento de la CETA
- Establece bases para la comparación

Los CBI se diagramaron en relación con una o más categorías de beneficios de la CETA

Beneficio sin relación con la energía

Beneficio de la energía

Reducción de cargas

Reducción de **costos**

Medio ambiente

Salud pública

Resiliencia energética

Reducción de riesgos

Contenido del Capítulo 2 del CEIP

Introducción y cumplimiento normativo

- Expone cómo los CBI están diseñados para lograr y demostrar las metas de equidad de las acciones del servicio público (definidas en el Capítulo 3) y apunta a las secciones correspondientes de los reglamentos de la CETA.

Identificación de comunidades afectadas

- Muestra los resultados del estudio, identifica a las HIC y a las poblaciones vulnerables dentro del territorio al que PacifiCorp ofrece sus servicios en Washington e informa sobre las acciones del servicio público.

Desarrollo de los CBI, la ponderación y medición de los CBI

- Con información del público y de los grupos de participantes clave, discute el proceso reiterativo de refinar los CBI y formas de medición asociadas para etiquetar a los CBI a las categorías de beneficios y ponderarlos.

Análisis básico de los CBI

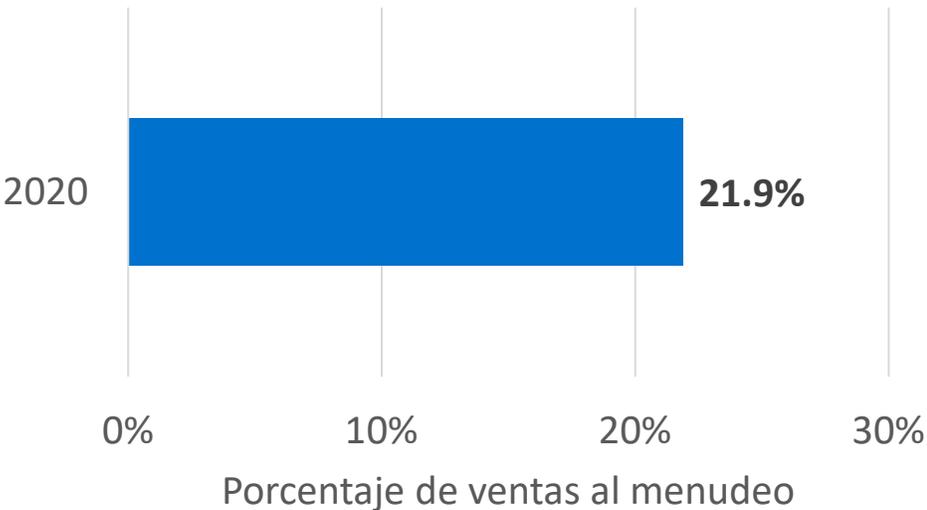
- Proporciona estimaciones iniciales que sirven como base para cada una de las 17 formas de medición de los CBI que se compararán con los futuros informes del CEIP para medir los avances.

Indicadores de beneficio al cliente (CBI) y formas de medición

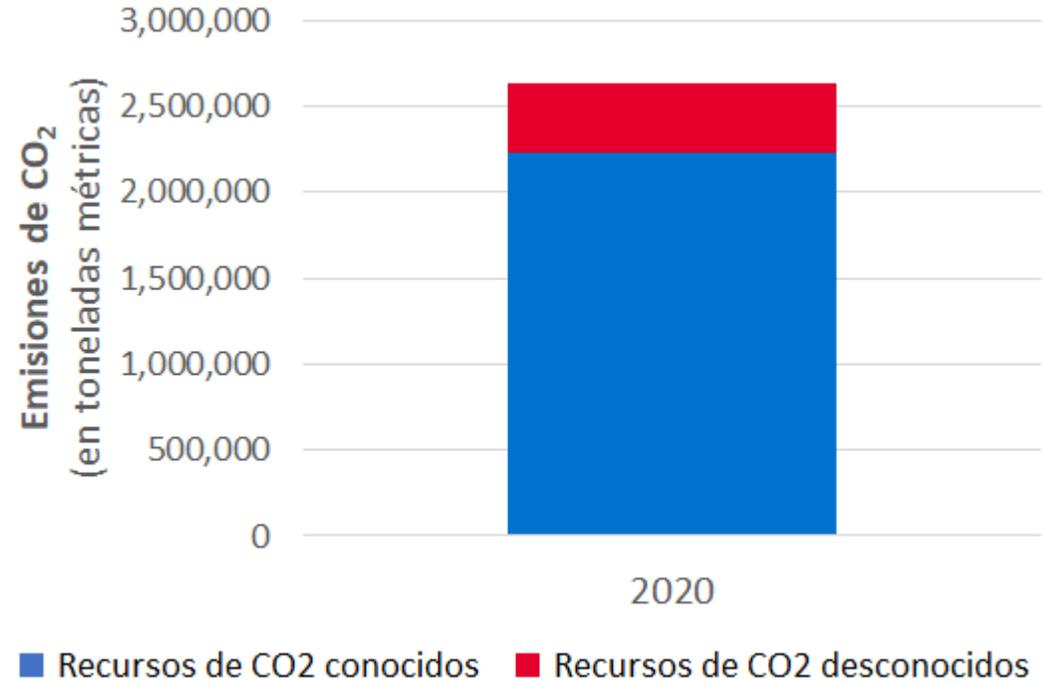
CBI	Categorías de beneficios	Medición(es)
Alcance cultural y lingüísticamente sensible e información de los programas	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de cargas • Beneficio sin relación con la energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Alcance en idiomas distintos al inglés • Porcentaje de respuestas a las encuestas en español
Esfuerzos e inversiones enfocados en la comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Beneficio sin relación con la energía • Reducción de cargas 	<ul style="list-style-type: none"> • Talleres sobre programas relacionados con la energía • Conteo de miembros del personal que apoyan la participación en el programa en Washington que son mujeres, pertenecen a grupos minoritarios o están en desventaja para participar en los programas de eficiencia energética, excepto los de bajos ingresos
Participación en los programas de energía y eficiencia y de asistencia para el pago del servicio de la empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de costos • Reducción de cargas • Beneficio sin relación con la energía • Beneficio de la energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de viviendas y pequeños negocios que participan en programas de energía y eficiencia de la empresa • Porcentaje de viviendas que participan en programas de asistencia para el pago del servicio • Cantidad de viviendas y negocios que participan o estén inscritos en programas de conducta, de respuesta a la demanda o de administración de cargas
Eficiencia en el abastecimiento en viviendas y pequeños negocios, incluso en viviendas de bajos ingresos	<ul style="list-style-type: none"> • Beneficio de la energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de viviendas y pequeños negocios que participan en programas de energía y eficiencia de la empresa • Gastos de eficiencia energética • Conversiones de sistemas de gas a eléctricos en el programa de climatización para gente de bajos ingresos
Recursos y emisiones de energía renovable	<ul style="list-style-type: none"> • Medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de recursos renovables y sin emisiones que dan servicio a Washington • Emisión de gases de invernadero atribuidos a Washington provenientes de recursos asignados a Washington • Cantidad de estaciones de carga públicas en las comunidades identificadas
Hogares que tienen una alta carga de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de costos • Reducción de cargas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de clientes que tienen altas cargas de energía en las HIC, las poblaciones vulnerables, participantes en programas de ayuda de pago por bajos ingresos (LIBA) y de climatización por bajos ingresos y otros clientes residenciales
Calidad del aire en espacios cerrados	<ul style="list-style-type: none"> • Salud pública • Beneficio sin relación con la energía 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de viviendas que queman leña como medio de calefacción principal o secundaria
Frecuencia y duración de los cortes de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Resiliencia energética • Reducción de riesgos • Beneficio de la energía 	<ul style="list-style-type: none"> • SAIDI, SAIFI y CAIDI* al nivel del área, incluyendo y excluyendo los eventos principales
Desconexiones de clientes residenciales	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad energética 	<ul style="list-style-type: none"> • Cantidad de desconexiones de clientes residenciales, incluyendo las de comunidades identificadas

Mediciones de base de los CBI: mediciones ambientales

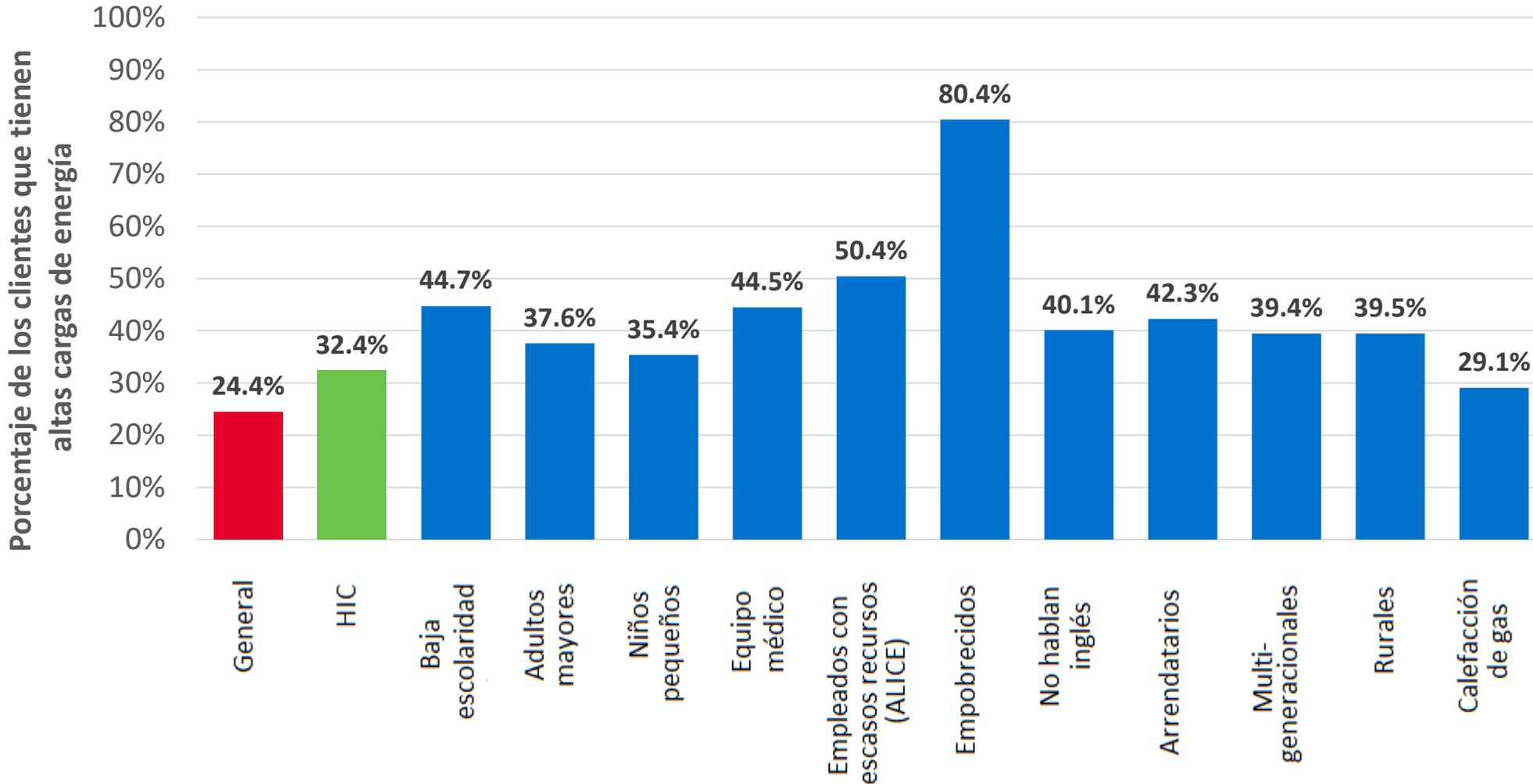
Porcentaje de ventas al menudeo de energía proveniente de recursos renovables y sin emisiones en Washington en 2020



Emisiones de gases de efecto invernadero asignados a Washington de los recursos asignados a Washington en 2020



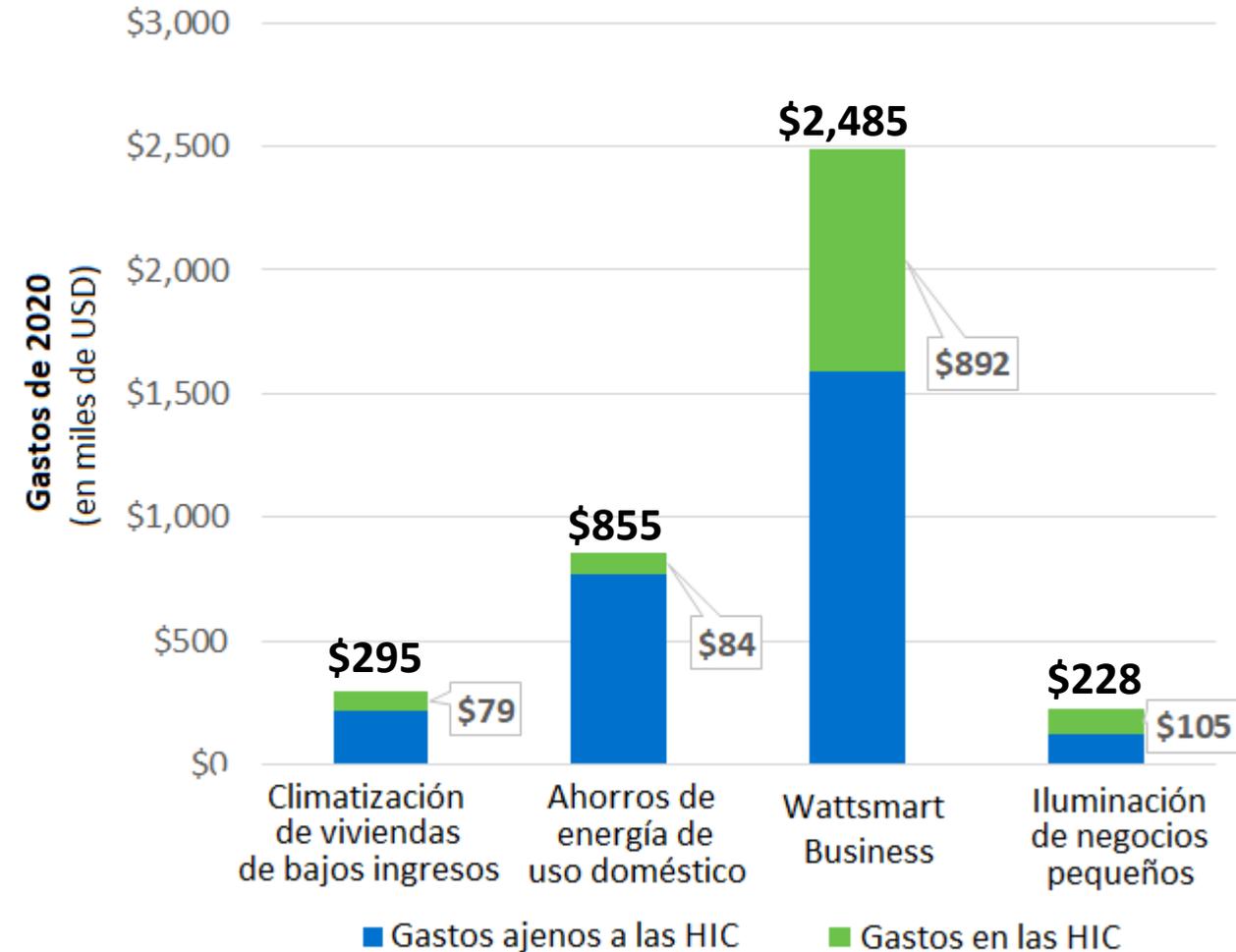
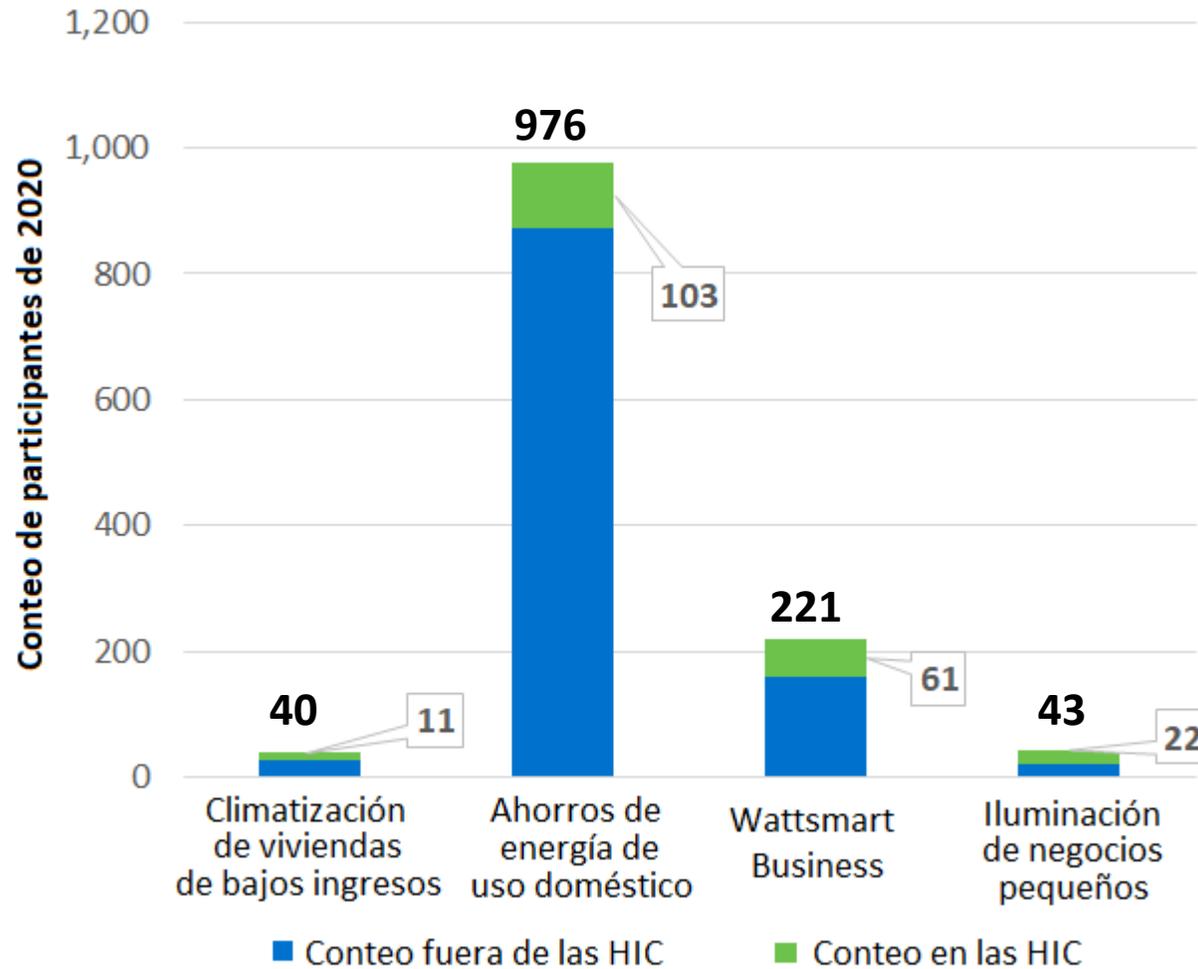
Mediciones de base de los CBI: Carga de energía* por población vulnerable



Actualmente, PacifiCorp está reuniendo datos de las siguientes poblaciones vulnerables:

- Personas con dificultades para oír
- Con discapacidades
- MWBE
- Inmigrantes de bajos ingresos
- Unidades multifamiliares
- En situación de calle
- Con vivienda en terrenos de propiedad diferente
- Trabajadores agrícolas y de granja
- Padres solteros

Mediciones de base de los CBI: Gastos y participación en el Programa DSM en 2020

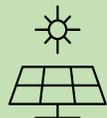


Acciones específicas

(CEIP preliminar, páginas 46-64)



Categorías de acciones del servicio público



RECURSOS DEL LADO DE LA OFERTA

Estas acciones respaldan a PacifiCorp para generar más electricidad de fuentes renovables sin emisiones para sus clientes de Washington.



ALCANCE Y PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD

Estas acciones aumentan las oportunidades para las comunidades que atiende PacifiCorp para que aprovechen los beneficios de los programas de energías limpias, sin importar sus circunstancias culturales o económicas.



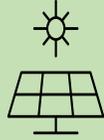
EFICIENCIA ENERGÉTICA

Estas acciones ayudan a que los clientes transformen sus hogares, oficinas y negocios con el uso más eficiente de la electricidad. Esto tiene el efecto de crear espacios más cómodos y reducir costos.



RESPUESTA A LA DEMANDA

La respuesta a la demanda es cuando los clientes cambian el uso de la electricidad a ciertas horas del día para reducir la presión en la red. Estas acciones ayudan a que los clientes tengan más acceso a la energía limpia producida por los recursos de PacifiCorp.



RECURSOS DEL LADO DE LA OFERTA

- Para 2024, se agregará capacidad de almacenamiento en baterías y nuevos recursos de energía renovable (eólica y solar)
- Para 2026, se agregarán los recursos necesarios de almacenamiento y generación de energía renovable (los que se agreguen antes del 2025 se incluirán en el CEIP)

La solicitud de propuestas de todas las fuentes programada para 2022 puede identificar recursos adicionales de 1,345 MW del lado de la oferta que estarían disponibles desde 2025.

Nombre del proyecto	Ubicación	Tamaño del recurso (MW)	Tamaño de la batería (MW)	Posible año de inicio
Portland/Costa norte	NW Oregon	130	n/a	2025
Willamette	NW Oregon	615	n/a	2025
Borah Hemingway	Idaho	600	600	2025
Total		1,345		

La solicitud de propuestas de todas las fuentes de 2020 identificó 3,098 MW de recursos renovables nuevos que se espera que estén disponibles en 2024 y contribuyan al avance de las metas de PacifiCorp para cumplir con los requisitos de energías limpias en Washington.

Nombre del proyecto	Tipo de tecnología	Ubicación	Capacidad del recurso (MW)	Capacidad de la batería (MW)
Anticline	Eólica	Wyoming	100.5	n/a
Cedar Springs IV	Eólica	Wyoming	350.4	n/a
Rock Creek I*	Eólica	Wyoming	190	n/a
Rock Creek II*	Eólica	Wyoming	400	n/a
Boswell Springs	Eólica	Wyoming	320	n/a
Two Rivers	Eólica	Wyoming	280	n/a
Cedar Creek	Eólica	Idaho	151	n/a
Rocket Solar II	Solar con batería	Utah	45	12.5
Fremont	Solar con batería	Utah	99	49.5
Rush Lake	Solar con batería	Utah	99	49.5
Parowan	Solar con batería	Utah	58	58
Hornshadow I	Solar con batería	Utah	100	25
Hornshadow II	Solar con batería	Utah	200	50
Green River I & II	Solar con batería	Utah	400	200
Hamaker	Solar con batería	Oregon	50	12.5
Hayden 2	Solar con batería	Oregon	160	40
Dominguez I	Sistema de almacenamiento en batería	Utah	n/a	200
Glen Canyon	Solar fotovoltaica	Utah	95	n/a



EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Establecer programas para ayudar a los clientes a mejorar el uso eficiente de recursos para ahorrar energía y dinero
 - Dirigido a las comunidades identificadas
- Se espera suministrar un total de **217,408 MWh** durante el período de implementación. Esto equivale a proporcionar electricidad a casi 28,000 hogares.¹
 - Se espera que los **gastos** de eficiencia energética sean de aproximadamente 23 millones de USD por año, de los cuales, alrededor de 2 millones por año serían atribuibles al cumplimiento con la CETA.
 - El enfoque se dirigirá a **instalar equipo con uso eficiente de la energía** en hogares y negocios de **comunidades identificadas** para cumplir con la CETA.

Programa o Iniciativa (MWh por año)	2022	2023	2024	2025	2022-2025
Aclimatación de viviendas de bajos ingresos (114)	182	182	182	182	
Ahorros de energía doméstica (118)	10,349	10,986	10,349	10,986	
Informes de energía doméstica	4,414	(182)	4,414	(182)	
Total de programas residenciales	14,945	10,986	14,945	10,986	
Wattsmart Business (140) - Comercial	22,645	23,256	22,645	23,256	
Wattsmart Business (140) - Industrial	13,936	13,776	13,936	13,776	
Wattsmart Business (140) - Irrigación	935	935	935	935	
Total de programas comerciales	37,516	37,967	37,516	37,967	
Northwest Energy Efficiency Alliance	3,314	3,977	3,314	3,977	
Total de conservación	55,774	52,930	55,774	52,930	217,408

Gastos estimados en eficiencia energética

Año	Incentivos/beneficios directos (en millones)	Implementación general (en millones)	Total (en millones)
2022	\$ 14.72	\$ 8.09	\$ 22.81
2023	\$ 14.72	\$ 8.31	\$ 23.03
2024	\$ 14.72	\$ 8.09	\$ 22.81
2025	\$ 14.72	\$ 8.31	\$ 23.03
Total	\$ 58.87	\$ 32.79	\$ 91.67

¹ Calculadora de la EPA: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>



RESPUESTA A LA DEMANDA

- Agregar nuevos programas de respuesta a la demanda
 - Poner estos nuevos programas a disposición de los clientes residenciales, comerciales y de irrigación
- Los programas de respuesta a la demanda (Demand response, DR) ofrecen **pagos a los clientes como incentivo** para reducir su uso de electricidad en las horas pico.
 - Propuesta de acción de servicios públicos para entregar aproximadamente **34 programas de recuperación de energía MW en Washington** para el año 2025.
 - Se espera que, una vez que estén en pleno funcionamiento, los programas permitan un suministro de 10 MW de capacidad adicional por año a un costo anual de 1.5 a 2 millones de USD.
 - Incluso si no existiera la CETA, el IRP 2021 identificó a la DR como un recurso redituable, así que los **costos de los programas de DR no se incluyen en los cálculos de costos progresivos.**

23

Programas de respuesta a la demanda propuestos

Reducción de uso

Incentivos para clientes comerciales e industriales para que reduzcan sus cargas operativas.



Control de la carga de irrigación

Incentivos para clientes agrícolas para reducir las cargas por bombeo de riego, normalmente en el verano.



Aparatos domésticos

Incentivos a clientes residenciales para reducir la carga de los calentadores de agua y sistemas de HVAC eléctricos por medio de termostatos inteligentes.



Baterías

Incentivos para clientes residenciales y comerciales para que instalen baterías de soporte a la red eléctrica.





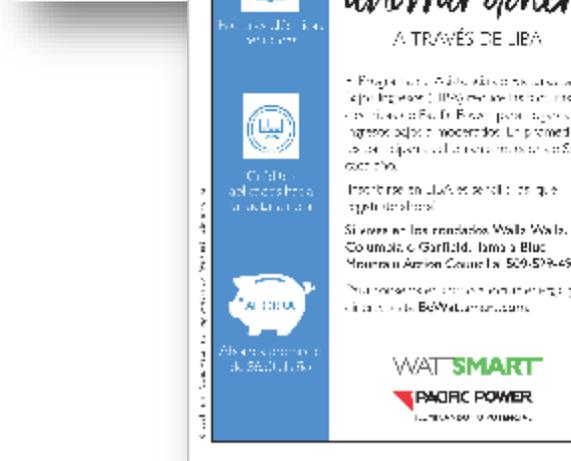
ALCANCE Y PARTICIPACIÓN EN LA COMUNIDAD

- Proporcionar la infraestructura adecuada para una mayor participación en los programas del servicio público (traducción, alcance, incentivos, ayuda con el pago del servicio, subvenciones y educación)
- Mejorar el acceso en el idioma del cliente

Acciones enfocadas a llevar programas e información a los clientes de las comunidades identificadas.

Alcance, idioma y educación

- Mejorar el acceso a la información en el idioma propio al evaluar las necesidades del cliente, revisar los programas actuales, identificar vacíos y desarrollar planes y procesos claros para la acción.
- Desarrollar una página web que contenga recursos educativos en inglés y en español.
- Identificar y extender el alcance a organizaciones sin fines de lucro que ofrecen servicios a las comunidades identificadas con la meta de aumentar las solicitudes y aprobaciones de subvenciones.



Establecer programa de subvenciones para vehículos eléctricos (EV)

- Establecer un programa de subvenciones para vehículos eléctricos (EV) que ofrezca más apoyo a las comunidades identificadas.
- Comprar e instalar infraestructura para cargar vehículos eléctricos, realizar actividades de alcance y educación relacionadas con la electrificación del transporte y posiblemente apoyarles para comprar vehículos eléctricos.
- El programa se desarrollaría con las partes interesadas para garantizar que se diseñe un programa incluyente que pueda ampliarse más allá de las subvenciones.

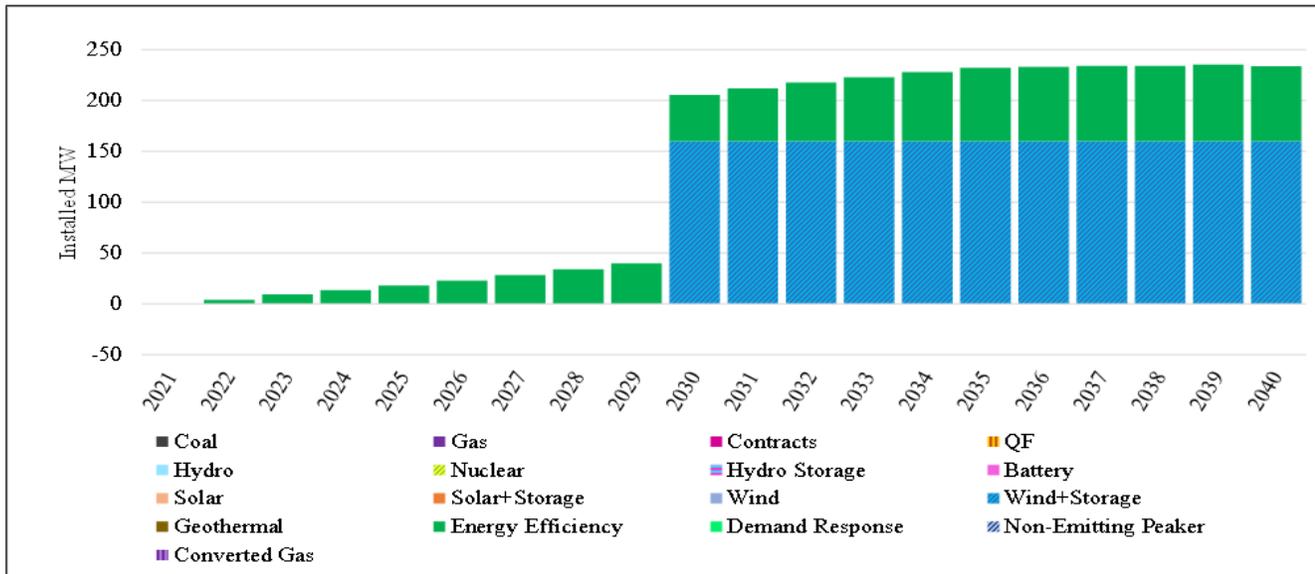
Costos progresivos

(CEIP preliminar, páginas 65-71)



Costos progresivos con modelo

Recursos progresivos identificados por el IRP (acumulativos)



- Los costos progresivos del cumplimiento con la CETA incluyen los aumentos de recursos del IRP.
- Si bien PacifiCorp está planeando aumentos significativos de recursos renovables a corto plazo, estos aumentos no son generados directamente por la CETA.
- En el período 2022-2025, no hay costos de recursos renovables generados por la CETA.
- Para el 2030, PacifiCorp anticipa un aumento de los recursos renovables por cumplimiento con la CETA, como la planta eólica de Yakima.
- Se analizarán los impactos y beneficios a la comunidad de Washington para asegurar que los resultados sean equitativos.
- También se están considerando alternativas para proyectos de transmisión que podrían ser perturbadores para las comunidades.

Costos progresivos sin modelo

- Los costos también incluyen erogaciones sin modelo, por ejemplo:
 - Costos de la implementación de la CETA, como el EAG
 - **Consideraciones de equidad** en los programas de administración del lado de la demanda (DSM).
- El costo progresivo estimado del cumplimiento con la CETA es de 5.6 millones de USD por año, en promedio.
 - Este no es el costo de las tarifas al cliente; el cálculo de tarifas es un proceso por separado.
- **Aprendizaje clave: el costo estimado de los impactos de la CETA son modestos**

Receso



Siguientes pasos



Recordatorio sobre las observaciones al CEIP

- El CEIP preliminar del 1 de noviembre puede consultarse en www.pacificorp.com/ceip
- Envíe sus comentarios directamente a PacifiCorp por correo electrónico a CEIP@PacifiCorp.com antes del 3 de diciembre
- Envíe sus comentarios al centro de registros de la UTC de Washington
 - Use la opción "Submit a Comment" (Enviar un comentario) de la página <https://www.utc.wa.gov/consumers/submit-comment>

Siguientes pasos

- 1. Encuesta.** Por favor, dedique unos minutos a responder la encuesta o envíe sus observaciones directamente a CEIP@pacificorp.com.
- 2. Materiales.** Las notas de esta reunión se compartirán y publicarán en el sitio web la próxima semana. Compartiremos y publicaremos los materiales de la 8.a Reunión del EAG con antelación a la **próxima reunión del 19 de enero, de 1 a 4 p.m., hora del Pacífico.**
- 3. Observaciones sobre el CEIP preliminar.** Envíe sus observaciones antes del **3 de diciembre.**
- 4. Previsión.** Consideraciones sobre las expectativas y participación del **EAG en 2022** y temas relacionados.

Con miras al futuro

Fecha de la reunión	Temas
1. 13 de mayo	Antecedentes e introducción <ol style="list-style-type: none">1. Antecedentes de PacifiCorp y de la Ley de Transformación de Energía Limpia (CETA)2. Perspectivas, antecedentes y experiencias de los miembros del EAG
2. 16 de junio	Las comunidades altamente afectadas (HIC) y las poblaciones vulnerables <ol style="list-style-type: none">1. Las HIC y las poblaciones vulnerables2. Cargas, beneficios potenciales y oportunidades de energía limpia para las HIC y las poblaciones vulnerables
3. 21 de julio	Indicadores de beneficio al cliente (CBI) <ol style="list-style-type: none">1. Lista de poblaciones vulnerables2. Descripción general del Plan de Implementación de Energías Limpias (CEIP) de PacifiCorp, programas al cliente y CBI existentes3. Concordancia de los CBI con los retos de las HIC y las poblaciones vulnerables4. CBI preliminares
4. 18 de agosto	Los CBI, 2.a parte <ol style="list-style-type: none">1. Encuesta pública2. Ponderación de los CBI3. Introducción a la medición de los CBI
5. 15 de septiembre	Formas de medición de los CBI, planificación del servicio y acciones del servicio público <ol style="list-style-type: none">1. Medición de los CBI y los CBI refinados2. Descripción general del IRP 2021 y presentación del CEIP3. Lista inicial de las acciones del servicio público
6. 20 de octubre	Preparación para los comentarios sobre el CEIP preliminar <ol style="list-style-type: none">1. Destacar las perspectivas del EAG2. Revisar los CBI y las formas de medición y debatir las acciones del servicio público
7. 17 de noviembre	Revisión del CEIP preliminar y los comentarios <ol style="list-style-type: none">1. Observaciones sobre el CEIP preliminar presentado el 1 de noviembre
8. 19 de enero de 2022	Siguientes pasos del EAG <ol style="list-style-type: none">1. Reflexión sobre el proceso del EAG durante 20212. Siguiendo pasos del EAG en el 2022