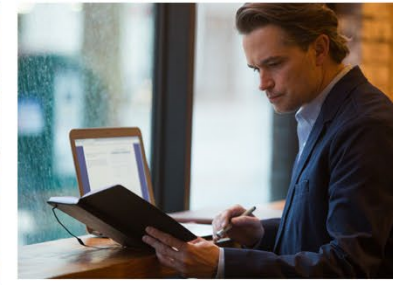


Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios

Reboot en los Indicadores de Beneficio a la Comunidad

Cuarta reunión del CBIAG
19 de enero de 2023



Reinicio de los Indicadores de Beneficio a la Comunidad

19 de enero de 2023, 1-4 p.m. PT

Para una mejor experiencia en la reunión



¿En español o en lengua de señas?

- Vaya a "Interpretation" (Intérprete), en la parte inferior de la pantalla de Zoom
- Seleccione "ASL" en Watch o "Spanish" en la sección de Audio
- Si no ve el ícono del servicio de intérprete, pruebe en el icono para ver más opciones



Use la vista de galería (ícono en la parte superior derecha) cuando participe en la discusión de grupo



Para apoyo técnico, indique "Tag G-D / E Source" como receptor y envíe su mensaje



- Puede hacer preguntas en cualquier momento
- Apague su micrófono y actívelo solo cuando hable
- Para hablar, haga clic en la opción para levantar la mano en la barra de herramientas.

Orden del día

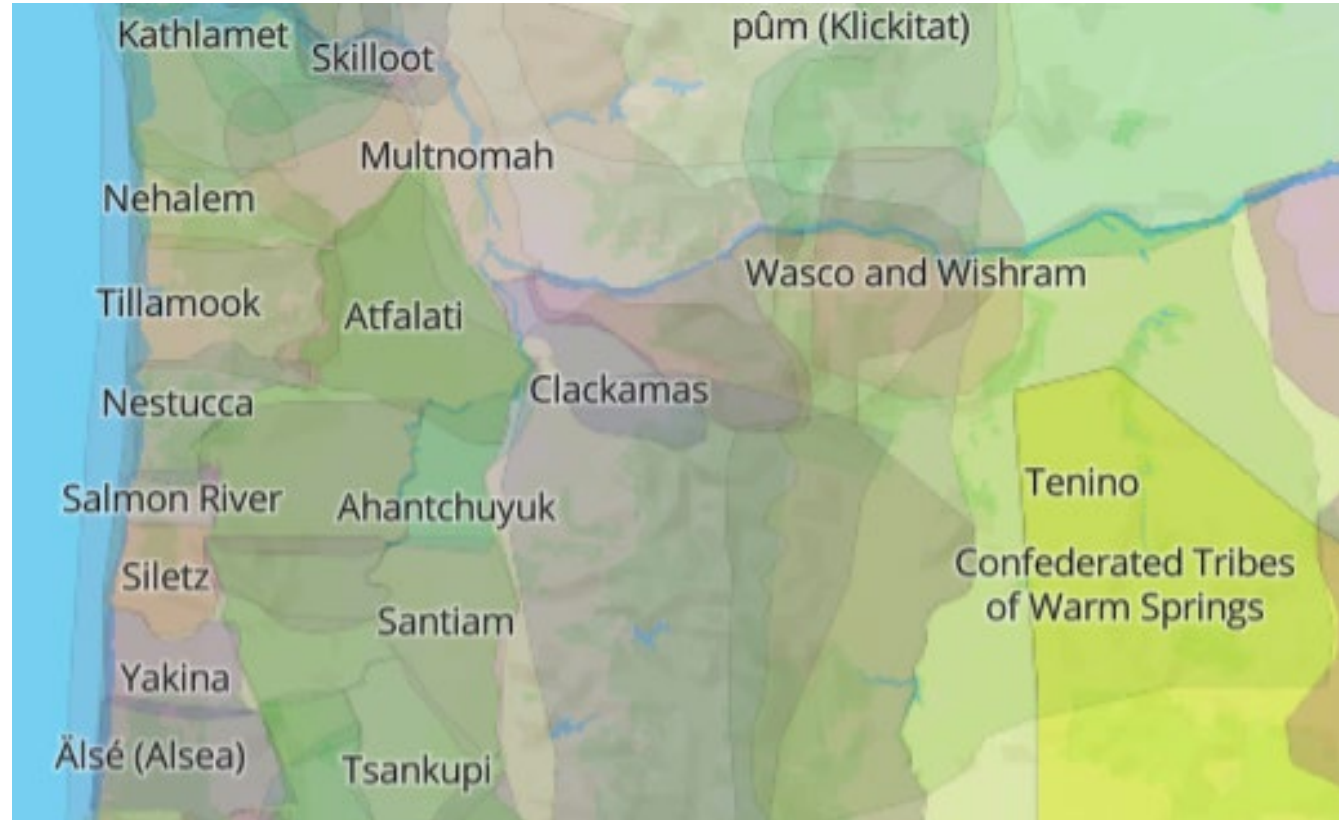
HORA	TEMA
1 pm	<ul style="list-style-type: none">• Reconocimiento del territorio• Revisión• Informe y objetivos
1:30 pm	CBI temporal propuesto: <ul style="list-style-type: none">• Equidad energética• Resiliencia
3:00 pm	Receso
3:10 pm	Validación del acta constitutiva
3:45 pm	Comentarios del público
3:50 pm	Resumen y siguientes pasos

Reconocimiento del territorio

Reunión en línea desde diversos lugares de los Estados Unidos.

Este es un recurso maravilloso para aprender sobre los guardianes originales del territorio donde se encuentra ahora:

 Native Land Digital
<https://native-land.ca>



Al reconocer a los pueblos y tribus indígenas, los lazos con su patria tradicional se renuevan y reafirman.

Presentadores de PacifiCorp



Lee Elder
Gerente de
Pronóstico de
carga



Christina Medina
Gerente de Políticas y
participación de partes
interesadas



Lisa Markus
Facilitadora y directora
administrativa de E
Source

¿Qué es importante para usted y
para su comunidad en 2023?

Objetivos de hoy

Informe de la reunión de diciembre

- Se insistió en el **valor** de dar la información de una manera en la que pueda entenderse mejor.
- **Se habló** de la inquietud de que el tema de los Indicadores de Beneficio a la Comunidad era confuso.
- Reconocimos que para esto estamos pidiendo su apoyo como **asesores** y que necesitamos crear oportunidades más significativas para recibir sus perspectivas.
- Simplificar nuestro vocabulario para aumentar el **acceso** a información importante en nuestro espacio compartido.

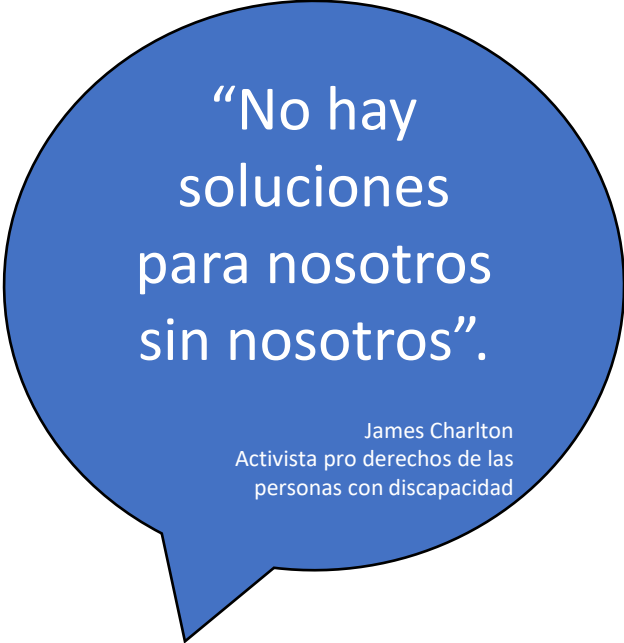


Reinicio
de los CBI

Validar
áreas del acta
constitutiva

Equidad: lo que escuchamos

- Empezar por las personas que históricamente se han dejado atrás
- Recordar que la equidad se manifiesta en forma diferente en cada comunidad
- Ver donde tradicionalmente no hemos visto (más allá del censo)
- Invitar a la mesa a gente que tradicionalmente se deja fuera
- Incorporar "experiencias de vida" de la comunidad en la toma de decisiones
- Identificar y definir cómo se manifiesta el acceso
- Consultar a expertos y realizar una evaluación
- Establecer metas



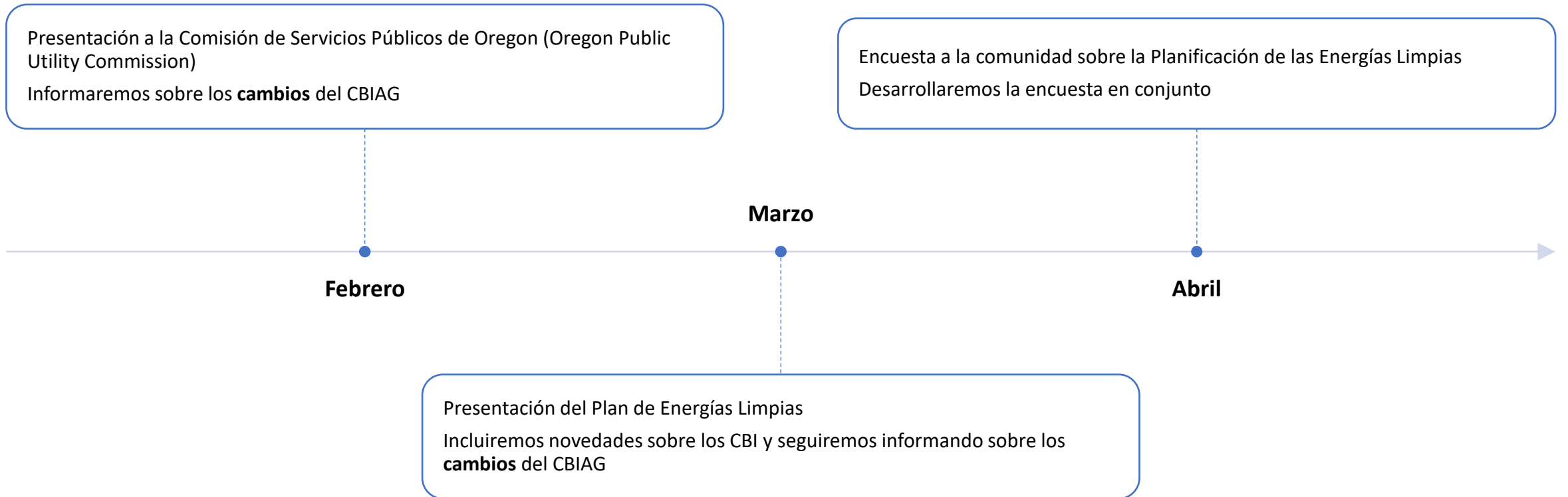
“No hay soluciones para nosotros sin nosotros”.

James Charlton
Activista pro derechos de las personas con discapacidad

FUENTE: Revisión del CBIAG y retroalimentación de miembros en la reunión del 15 de diciembre de 2022



Primer calendario y mapa de ruta de 2023



Reinicio de los CBI

Trazando nuestro rumbo



Exploración del tema

Juntos podemos explorar nuestras formas de medir la equidad.

Indicadores de Beneficio a la Comunidad (CBI)

- Es un trabajo en curso.
- Un proceso continuo que se desarrollará con el tiempo.
- Estamos buscando beneficios e impactos REALES para la comunidad y una forma eficaz de medirlos durante el proceso.

Retroalimentación del CBIAG

Queremos escuchar qué es lo que está funcionando para ustedes al medir la equidad en su función.

Beneficios e impactos a la comunidad de Oregon

Sus aportes ayudarán a equilibrar y a dar forma a la evolución de los Indicadores de Beneficio a la Comunidad (CBI). Aprenderemos unos de otros y compartiremos la historia de nuestro trabajo juntos.

Hemos recibido orientación para incorporar cinco categorías dominantes principales en nuestra planificación de los CBI:



EQUIDAD ENERGÉTICA: Se abordan desigualdades históricas



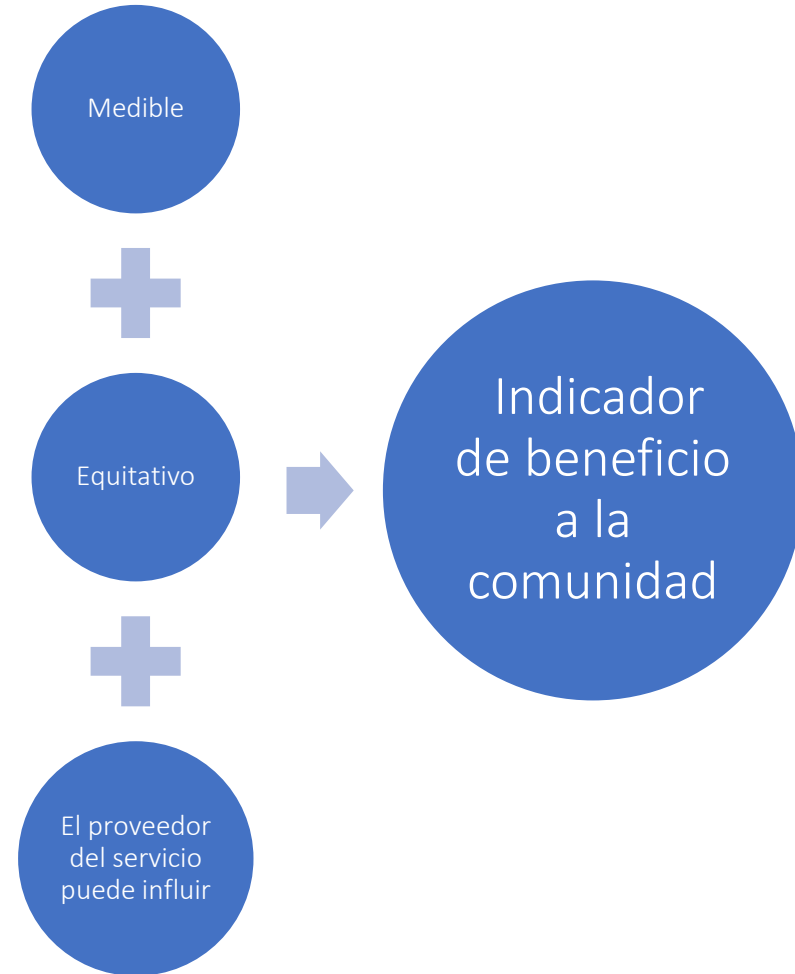
RESILIENCIA: El suministro de energía eléctrica es consistente y confiable

SALUD Y BIENESTAR DE LA COMUNIDAD: Mejor salud física, social y psicológica

IMPACTO AMBIENTAL: Menos emisiones de carbono, mejor calidad del aire, menos contaminación

IMPACTO ECONÓMICO: Beneficio financiero (que haya empleos, crecimiento de los negocios, desarrollo económico y que se distribuya equitativamente)

¿Cómo podemos determinar un beneficio de las acciones por la energía limpia?



Medir los *“impactos del beneficio a la comunidad”* es una forma de calcular si nuestra transición es equitativa.

Al considerar los CBI temporales, es útil tomar en cuenta lo que sabemos sobre las poblaciones vulnerables:

CARGA DE ENERGÍA

PacifiCorp define como alta carga de energía al hecho de que los clientes gasten el 6% de sus ingresos o más para pagar sus costos de energía doméstica. Esto coincide con la definición del Consejo Estadounidense de Economía de Eficiencia Energética (American Council for an Energy-Efficient Economy, ACEEE).

La carga de energía es mayor para las poblaciones vulnerables:

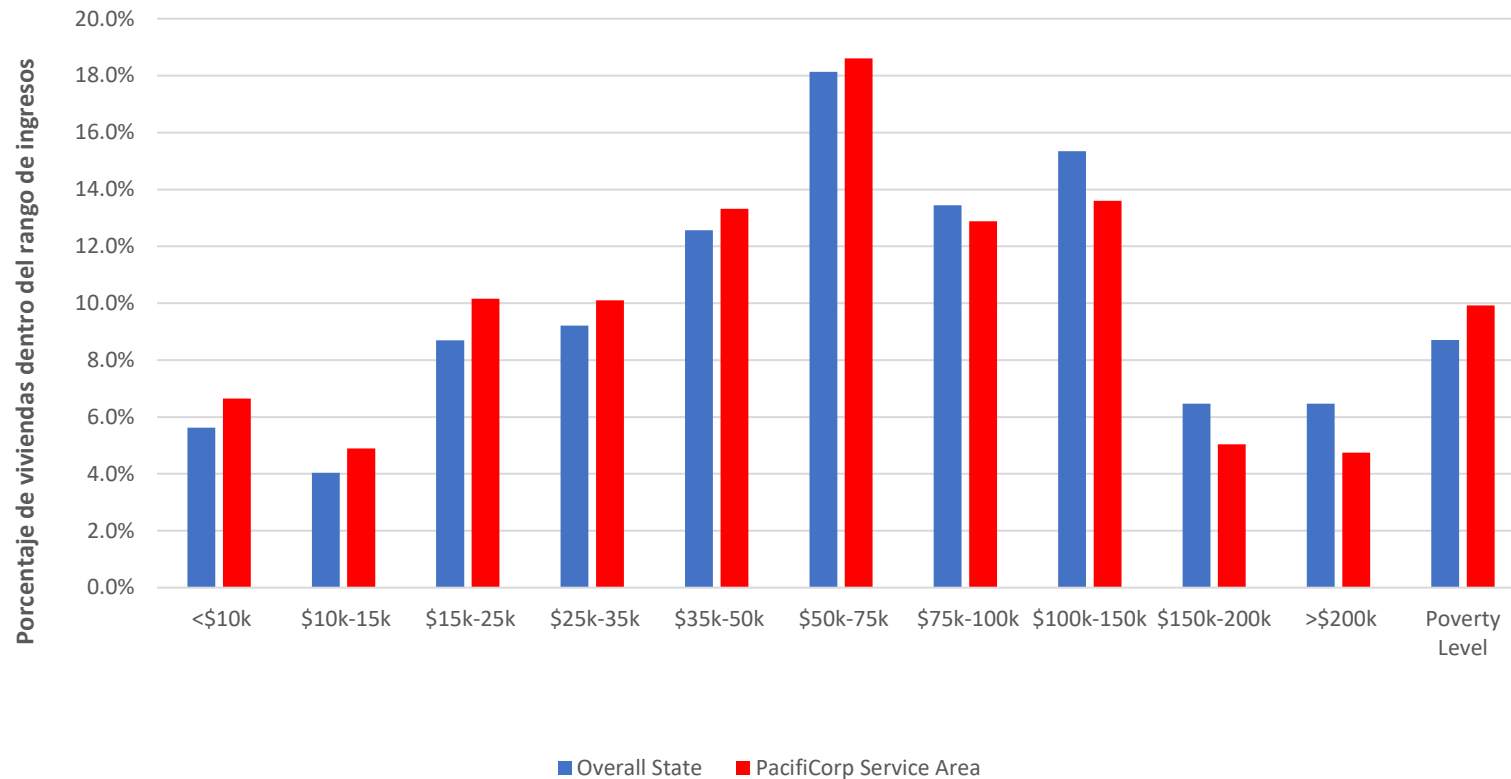
- Menos ingresos
- Costos de energía más altos
 - Viviendas con uso menos eficiente de la energía
 - Se necesita más energía para mantener una temperatura más cálida o más fresca en la vivienda (fugas de energía, uso de calefactores de espacios, etc.)

FUENTES: [Soluciones de energía para comunidades de bajos ingresos](#) | [Departamento de Energía](#), participantes del Programa de asistencia a clientes de bajos ingresos (LIBA), experiencias del CBIAG / EAG de Washington e investigaciones de E Source

Consideración de la carga de energía

Categoría de CBI	CBI TEMPORAL PROPUESTO	Formas de medición de CBI TEMPORALES PROPUESTAS	Propósito
Creación de las reglas	Resultados	Cómo medimos los resultados	Por qué
Equidad energética (equidad distribucional e inter-generacional)	Disminuir la cantidad de hogares con alta carga de energía	Porcentaje de clientes que tienen altas cargas de energía	La equidad energética es un concepto en el que todos los miembros de la sociedad tienen acceso a una cantidad de energía eléctrica básica y necesaria y tienen los ingresos suficientes para pagar su costo. Las familias con alta carga de energía gastan una cantidad desproporcionada de sus ingresos en el pago del costo de la energía de su vivienda. Al hacer un seguimiento de la carga de energía por sección censal se obtiene un indicador de equidad energética de las comunidades del área de servicio de PacifiCorp en Oregon.

Ingresos y pobreza en Oregon



- Los datos sobre el ingreso es una información necesaria para calcular la carga de energía.
- El área de servicio de PacifiCorp tiene una proporción más alta de viviendas empobrecidas en relación con el estado en general
- La proporción de familias con ingresos superiores a 75 mil dólares es menor en el área de servicio de PacifiCorp en relación con el estado en general

Equidad energética: Métodos de medición

- ¿Miden la carga de energía en sus comunidades?
- ¿Pueden dar ejemplos de lo que funciona para ustedes?
- ¿Cómo han visto que se manifiesta la equidad o desigualdad energética en las comunidades que atienden?

¿Qué es la resiliencia y la confiabilidad?

Es mantener la energía en las comunidades vulnerables

Resiliencia

La capacidad de soportar o de recuperarse pronto de las dificultades, fortaleza.

Resiliencia en cuestiones de energía: preparación del sistema y su capacidad de superar los diversos obstáculos que pueden interrumpir el suministro de energía eléctrica.

Confiabilidad

La cualidad de ser confiable o de funcionar bien en forma constante.

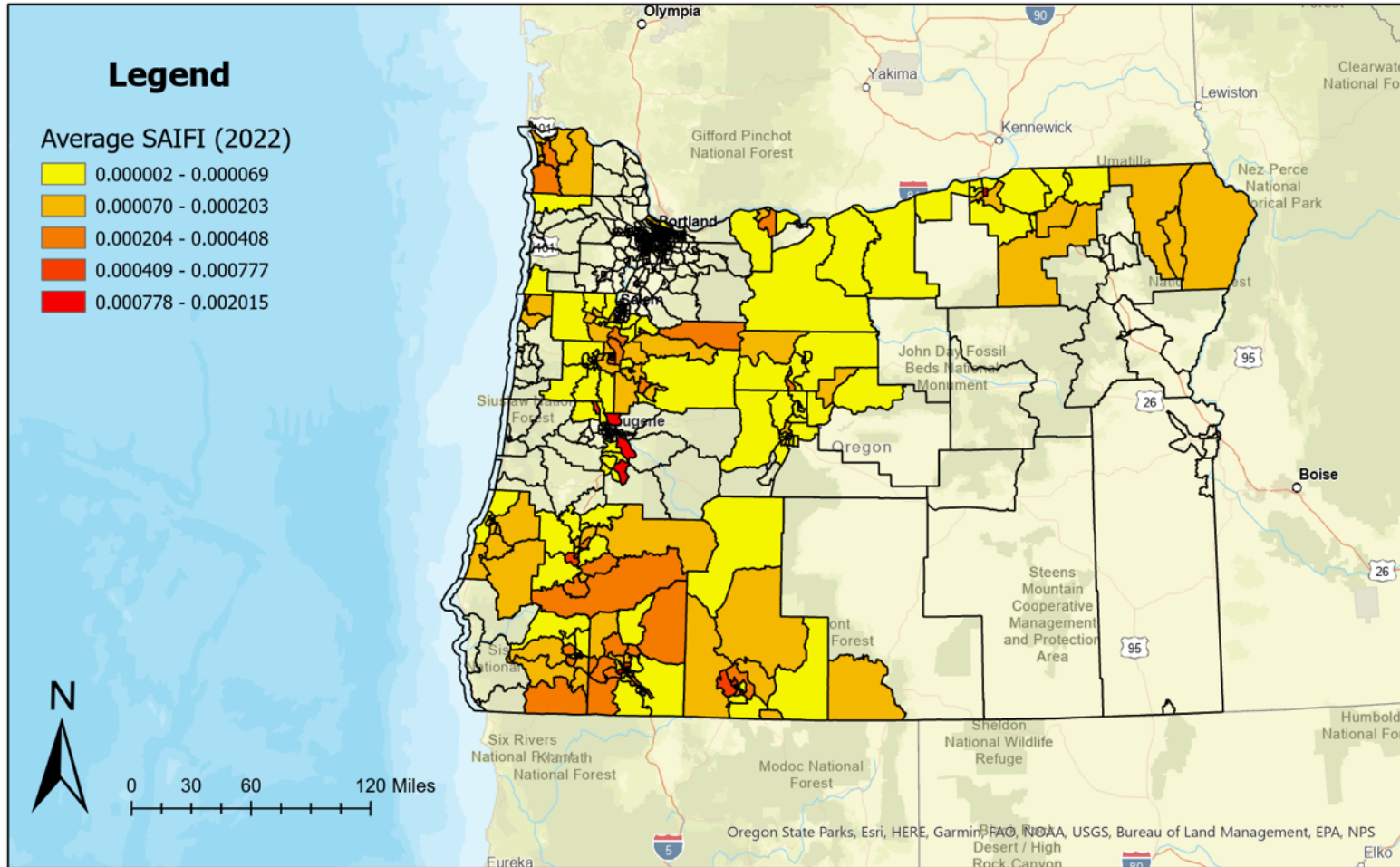
Confiabilidad en cuestiones de energía: disponibilidad del sistema de energía eléctrica cuando se necesita.

Consideración de la resiliencia

Categoría de CBI	CBI TEMPORAL PROPUESTO	Formas de medición de CBI TEMPORALES PROPUESTAS	Propósito
Creación de las reglas	Resultados	Cómo medimos los resultados	Por qué
Resiliencia (del sistema y de la comunidad)	Reducir la frecuencia y duración de los cortes del servicio de energía eléctrica.	Damos seguimiento a la duración, frecuencia y extensión, geográficamente, de los cortes de energía al cliente (sin incluir los eventos más graves)	Nuestras puntuaciones del seguimiento muestran qué tan confiables y resilientes son las áreas del sistema de PacifiCorp. Producir estas formas de medición para las secciones censales es un comienzo en la ruta para medir qué tan confiable y resiliente es nuestro sistema a nivel comunitario.

Puntuación de resiliencia y confiabilidad

Average Oregon SAIFI (2022) per Census Tract



- La cantidad promedio de interrupciones del servicio experimentadas por sección censal.
- Calculadas por un año (2022) a nivel transformador.
- Cantidad promedio de interrupciones que experimenta un cliente = Índice de frecuencia promedio de las interrupciones del sistema (System Average Interruption Frequency Index, SAIFI)
- Este dato empieza a revelar una historia sobre la confiabilidad y nos ayuda a encontrar oportunidades para lograr una mayor equidad y equilibrio en el sistema.

Resiliencia: Métodos de medición

- ¿Qué está utilizando para medir la resiliencia en sus comunidades?
- ¿Puede dar ejemplos de lo que funciona para usted?
- ¿Qué identifica como necesidad de ayudar a las comunidades a recuperarse después de un impacto?

Receso

Validación del acta constitutiva

¿Dónde estamos en el proceso de desarrollo del acta constitutiva?

Calendario del acta constitutiva

DIC	ENE	FEB	MAR
Propósito / Visión Objetivos / Resultados Directrices operativas	RECAPITULACIÓN Propósito / Visión Objetivos / Resultados Directrices operativas	Mediciones y formas de medición Alcance Membresía Compromisos	Revisión del acta constitutiva preliminar

PROPÓSITO Y VISIÓN DEL ACTA CONSTITUTIVA PRELIMINAR

Cada miembro del CBIAG sirve a una comunidad de personas que se han dejado atrás (personas de origen hispano, de edad avanzada, de bajos ingresos, de zonas rurales, que viven con discapacidades y otras situaciones). Cuando se deja atrás a la gente, se generan desigualdades.

La equidad requiere confianza entre quienes **dan** y quienes **reciben** para:

- Escuchar e involucrar a las comunidades en la toma de decisiones
- Identificar problemas de causas profundas y obstáculos generacionales por la pobreza
- Ser creativos en las soluciones y aplicar remedios con dignidad y flexibilidad

Por eso estamos formando relaciones y entregando beneficios para no dejar a nadie atrás.



Lo que hemos escuchado de ustedes

RETROALIMENTACIÓN	DISCUSIÓN / RESOLUCIÓN
<ul style="list-style-type: none">• ¿Por qué se convoca a estos grupos?• ¿Podemos usar la palabra BIPOC?• La forma de nombrar a la gente puede ser ofensiva.	<p>Terminar los enunciados antes del paréntesis:</p> <p>"Cada miembro del CBIAG sirve a una comunidad de personas que se han dejado atrás".</p>

¿Qué piensan?

PROPÓSITO Y VISIÓN DEL ACTA CONSTITUTIVA PRELIMINAR

Cada miembro del CBIAG sirve a una comunidad de personas que se han dejado atrás (personas de origen hispano*, de edad avanzada, de bajos ingresos, de zonas rurales, que viven con discapacidades y otras situaciones). Cuando se deja atrás a la gente, se generan desigualdades.

La equidad requiere confianza entre quienes **dan** y quienes **reciben** para:

- Escuchar e involucrar a las comunidades en la toma de decisiones
- Identificar problemas de causas profundas y obstáculos generacionales por la pobreza
- Ser creativos en las soluciones y aplicar remedios con dignidad y flexibilidad

Por eso estamos formando relaciones y entregando beneficios para no dejar a nadie atrás.

Lo que hemos escuchado de ustedes

RETROALIMENTACIÓN	DISCUSIÓN / RESOLUCIÓN
Problemas al referirse a la gente como “quienes dan” y “quienes reciben“. Es necesario afirmar un papel más participativo: menos pasividad y más poder.	Eliminar “quienes dan y quienes reciben“.

¿Qué piensan?

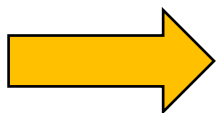
PROPÓSITO Y VISIÓN DEL ACTA CONSTITUTIVA PRELIMINAR

Cada miembro del CBIAG sirve a una comunidad de personas que se han dejado atrás. Cuando se deja atrás a la gente, se generan desigualdades.

La equidad requiere confianza para:

- Encontrar a la gente donde esté (geografía, valores, trayectoria, etc.)
- Escuchar e involucrar a las comunidades en la toma de decisiones
- Identificar problemas de causas profundas y obstáculos generacionales por la pobreza
- Ser creativos en las soluciones y aplicar remedios con dignidad y flexibilidad

Por eso estamos formando relaciones y entregando beneficios para no dejar a nadie atrás.



Lo que hemos escuchado de ustedes

RETROALIMENTACIÓN	DISCUSIÓN / RESOLUCIÓN
<p>¿Cómo nos acercamos a la gente de acuerdo con sus valores?</p> <p>Conocer a la gente donde esté se puede aplicar a muchas perspectivas de grupos. No tenemos que ser un hippie abrazado de un árbol para querer temperaturas estables en casa o aire limpio durante un incendio forestal.</p>	<p>Agregar una nueva viñeta:</p> <p>"Encontrar a la gente donde esté (geografía, valores, trayectoria, etc.)".</p>

PROPÓSITO Y VISIÓN DEL ACTA CONSTITUTIVA PRELIMINAR

Cada miembro del CBIAG sirve a una comunidad de personas que se han dejado atrás. Cuando se deja atrás a la gente, se generan desigualdades.

La equidad requiere confianza para:

- Encontrar a la gente donde esté (geografía, valores, trayectoria, etc.)
- Escuchar e involucrar a las comunidades en la toma de decisiones
- Identificar problemas de causas profundas y obstáculos generacionales por la pobreza
- Brindar transparencia, creatividad y flexibilidad para enderezar el rumbo hacia la solución



Esto asegurará que se formen relaciones y se distribuyan beneficios para que nadie se quede atrás.

Lo que hemos escuchado de ustedes

RETROALIMENTACIÓN	DISCUSIÓN / RESOLUCIÓN
¿Qué significa “Navegar programas y recursos” en este contexto?	Quitar vocabulario de "navegación".
¿Podemos alterar los sistemas para que sean más fáciles de navegar? ¿Podemos enderezar el rumbo para facilitar el camino?	Actualizar el vocabulario para reflejar la retroalimentación.

¿Qué piensan?

Propósito/visión de la validación del acta constitutiva

¿Tienen sentido los cambios sugeridos?

¿Está de acuerdo con el propósito o visión que se presentó?

¿Cuál es su principal aprendizaje de la conversación de hoy?

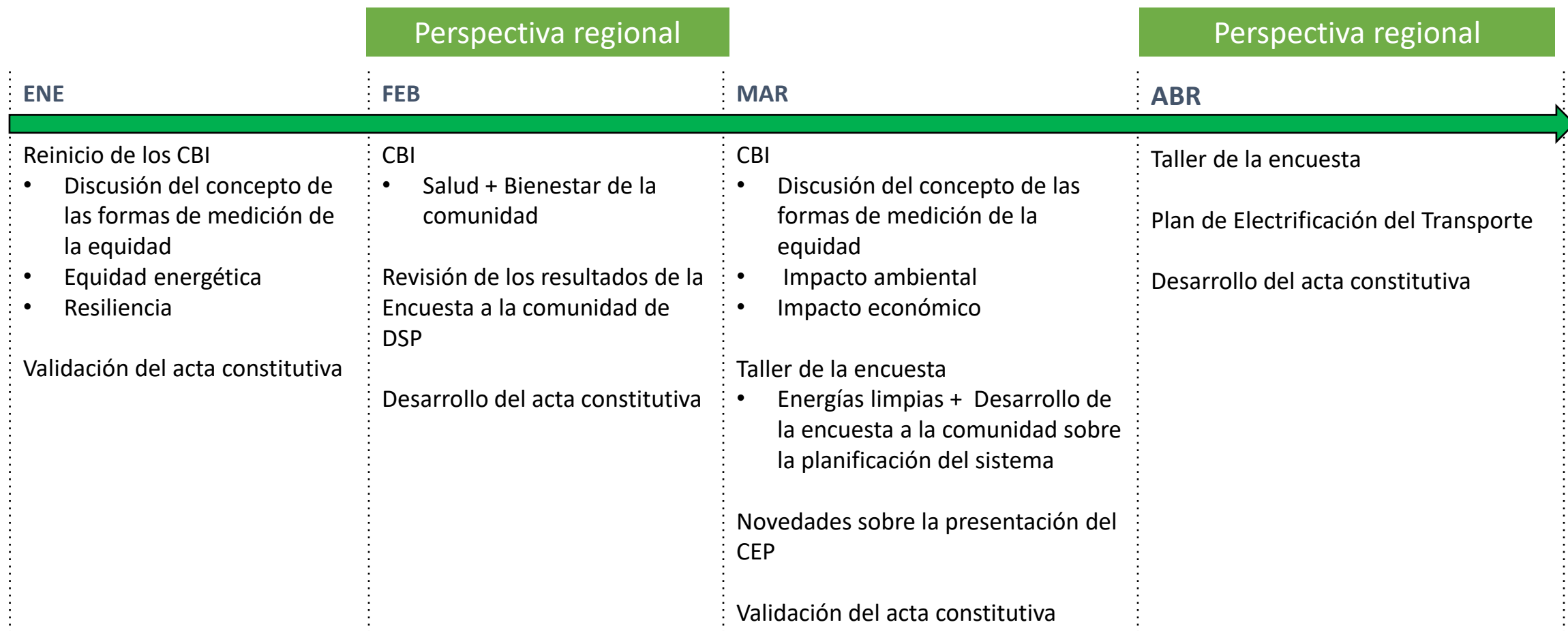
Comentarios del público

Planificación del sistema de distribución (DSP)

Taller para partes interesadas en todo el estado de Oregon

- Reunión de lanzamiento del ciclo de estudio del área de 2023
- Reunión virtual (en Teams) el 17 de febrero, de 9:00 AM hasta medio día
- Orden del día preliminar:
 - Descripción general de la DSP
 - Actividades realizadas desde que PacifiCorp presentó la segunda parte del Plan del sistema de distribución
 - Actividades planeadas para 2023
 - Selección del área de estudio de 2023 y proceso
 - Novedades sobre el compromiso local y de las partes interesadas
 - Planes de reunión sobre el compromiso a nivel local y estatal
 - Novedades del CBIAG
 - Novedades de la encuesta de 2023
 - Novedades sobre el Plan de Energías Limpias
- Envíenos un mensaje al correo DSP@pacificorp.com si desea que le agreguemos a la lista de distribución de la DSP

Propuestas de temas y próximas reuniones del CBIAG



Calendario del CBIAG

16 de febrero
(Híbrida)
280 Kenneth Ford Dr.,
Roseburg, Oregon



16 de marzo (en línea)
[Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios de Oregon](#)

20 de abril (Híbrida)
Coburg City Hall
91136 N. Willamette St.,
Coburg, OR



Más información en:
[Estrategia de participación actualizada en el Plan de Energías Limpias de Oregon](#)

Compromiso de las partes interesadas de PacifiCorp

17 de febrero
Planificación del sistema de distribución
[Compromiso de las partes interesadas del DSP](#)

25 de febrero
Planificación de recursos integrados
[Proceso de aportes públicos al IRP](#)

Envíe sus comentarios por correo electrónico:
ORCBIAG@pacificorp.com

Apéndice

Puntuación de resiliencia y confiabilidad, ejemplo 1

Sección censal	Condado	% de población de origen hispano o latino	CAIDI medio por sección censal	SAIDI medio por sección censal	SAIFI medio por sección censal
41033361600	Josephine	5.9%	797.9	0.103	0.0002
41007950300	Clatsop	13.8%	732.5	0.101	0.0002
41053020400	Polk	4.7%	718.9	0.014	0.0000
41003010900	Benton	4.8%	670.6	0.006	0.0000
41047010600	Marion	5.3%	629.4	0.063	0.0003
41003000500	Benton	2.7%	617.2	0.003	0.0000
41043030500	Linn	3.9%	595.6	0.020	0.0001
41033361500	Josephine	4.1%	576.5	0.059	0.0001
41065970600	Wasco	15.7%	543.6	0.008	0.0000

CBIs temporales propuestos en Oregon

Categoría de Indicador de Beneficio al Cliente	Indicadores temporales de Beneficio al Cliente	Mediciones de los Indicadores temporales de Beneficio al Cliente	Propósito
Creación de las reglas	Resultados	Cómo medimos los resultados	Por qué
Resiliencia (del sistema y de la comunidad)	Reducirla frecuencia y duración de los cortes de energía	SAIDI, SAIFI y CAIDI al nivel del área, incluyendo y excluyendo los eventos principales	Las puntuaciones de SAIDI, SAIFI y CAIDI muestran qué tan confiables y resilientes son las áreas del sistema de PacifiCorp. Producir estas formas de medición para las secciones censales demostrará qué tan confiable y resiliente es nuestro sistema a nivel comunitario.
Salud y bienestar de la comunidad	Reducir la cantidad de desconexiones de clientes residenciales	Cantidad de desconexiones de clientes residenciales	El acceso a la energía afecta la satisfacción y la sostenibilidad de las necesidades humanas. Las desconexiones podrían ser el resultado de la decisión del cliente de pagar el recibo del servicio o pagar otras necesidades básicas, como el alquiler, comida o medicamentos. Dar seguimiento a las desconexiones por sección censal nos da un indicador de cómo luchan las comunidades para satisfacer sus necesidades básicas.
Impactos ambientales	Aumentar la energía proveniente de recursos sin emisiones y reducir las emisiones de CO2	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad de recursos renovables y sin emisiones que dan servicio a Oregon Emisión de gases de invernadero atribuidos a recursos asignados a Oregon 	Reducir los recursos de combustibles fósiles y aumentar los recursos renovables y no emisores que actualmente alimentan la red de energía eléctrica de Oregon, lo que redundará en mayores beneficios para el medio ambiente, como la reducción de las emisiones de gases de invernadero.
Equidad energética (equidad distribucional e inter-generacional)	Disminuir la cantidad de hogares con alta carga de energía	Porcentaje de clientes que tienen altas cargas de energía	La equidad energética es un concepto en el que todos los miembros de la sociedad tienen acceso a una cantidad de energía eléctrica básica y necesaria y tienen los ingresos suficientes para pagar su costo. Las familias con alta carga de energía gastan una cantidad desproporcionada de sus ingresos en el pago del costo de la energía de su vivienda. Al hacer un seguimiento de la carga de energía por sección censal se obtiene un indicador de equidad energética de las comunidades del área de servicio de PacifiCorp en Oregon.
Impactos económicos	Aumentar los esfuerzos e inversiones enfocados en la comunidad	Conteo de miembros del personal que apoyan la participación en programas en Oregon	El propósito de este CBI es enfocar las inversiones de tal manera que las comunidades reciban beneficios en una forma más equitativa. Los impactos de estas inversiones tendrán implicaciones positivas en las comunidades.

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

CBI	Forma(s) de medición
Aumentar el alcance y la información de los programas en forma cultural y lingüísticamente sensible	<ul style="list-style-type: none"> • Alcance en idiomas distintos al inglés • Porcentaje de respuestas a las encuestas en español
Aumentar los esfuerzos e inversiones enfocados en la comunidad	<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
Aumentar la 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"> • Cantidad de viviendas y negocios, incluyendo los de comunidades identificadas, 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 están inscritos en programas de conducta, de respuesta a la demanda o de administración de cargas
Aumentar la eficiencia en el abastecimiento en viviendas y pequeños negocios, incluso en viviendas de bajos ingresos	<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 clientes de bajos ingresos
Aumentar los recursos de energía renovable y reducir las emisiones	<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
Disminuir la cantidad de hogares con alta carga de energía	Cantidad de clientes que tienen altas cargas de energía clasificados por comunidades altamente afectadas (HIC), poblaciones vulnerables, participantes en programas de asistencia por bajos ingresos (LIBA), participantes en programas de climatización por bajos ingresos y otros clientes residenciales.
Mejorar la calidad del aire en espacios cerrados	Cantidad de viviendas que queman leña como medio de calefacción principal o secundaria.
Reducir la frecuencia y duración de los cortes de energía	SAIDI, SAIFI y CAIDI* al nivel del área, incluyendo y excluyendo los eventos principales.
Reducir las desconexiones de clientes residenciales	Cantidad de desconexiones de clientes residenciales, incluyendo las de comunidades identificadas.

Cantidad de viviendas que tienen carga de energía alta

- PacifiCorp define como cliente con una “carga de energía alta” al que paga el 6% o más de sus ingresos por la energía eléctrica de su vivienda.
- El 13.2% de los clientes de PacifiCorp en Washington tienen una carga de energía alta.
- El 22.0% de los clientes de comunidades altamente afectadas de Washington tienen una carga de energía alta.
- Actualmente se está calculando la carga de energía por medio de las secciones censales en el área de Oregon.



Índice de acrónimos

Términos de confiabilidad

El SAIDI, el SAIFI y el CAIDI son mediciones de confiabilidad estándar de la industria, un componente de resiliencia medido por secciones censales

- Índice de duración promedio de las interrupciones del sistema (System Average Interruption Duration Index, SAIDI): la duración promedio de cada suspensión del servicio para cada cliente.
- Índice de frecuencia promedio de las interrupciones del sistema (System Average Interruption Frequency Index, SAIFI): la cantidad promedio de suspensiones del servicio que experimenta un cliente.
- Índice de duración promedio de las interrupciones al cliente (Customer Average Interruption Duration Index, CAIDI): la duración promedio de la suspensión del servicio que experimenta cualquier cliente dado.