

Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios

CBI: Impacto ambiental, IRP y creación del acta constitutiva

Sexta reunión del CBIAG

16 de marzo de 2023



CBI: Impacto ambiental, IRP y creación del acta constitutiva

16 de marzo 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 p.m.	Reconocimiento del territorio Presentadores, propósito y objetivos Presentación
1:15 p.m.	Cierre del ciclo de la última reunión Seguimiento del impacto de los comunicados y la retroalimentación
1:45 p.m.	CBI de Impacto ambiental Planificación de Recursos Integrados Discusión
2:30 p.m.	Receso
2:40 p.m.	Validación del acta constitutiva
3:00 p.m.	Novedades de la DSP
3:30 p.m.	Comentarios del público
3:45 p.m.	Resumen y siguientes pasos

Reconocimiento del territorio

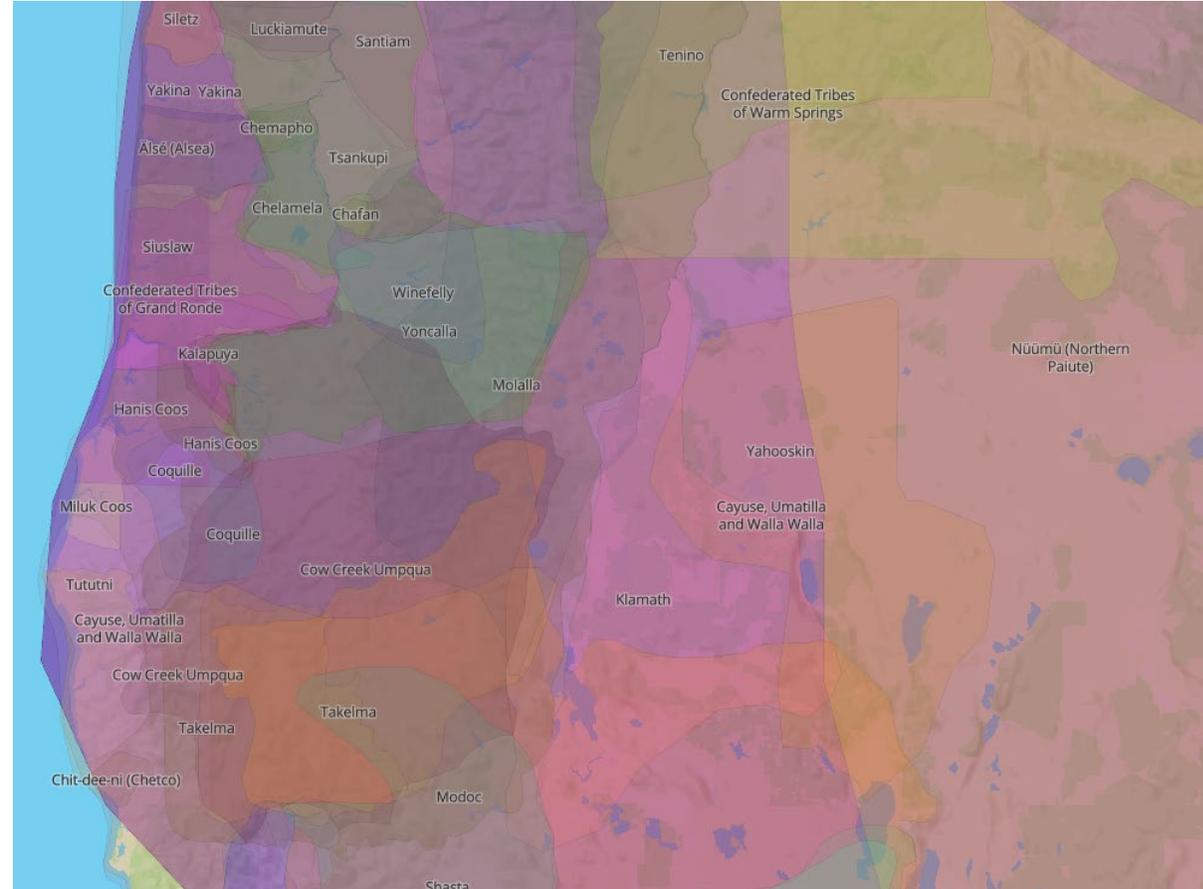
Estamos reunidos en línea desde varias ubicaciones dentro de los Estados Unidos.

Para aprender sobre los guardianes originales del territorio en el que está usted ahora, este es un recurso maravilloso:



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 hoy



Lee Elder
Gerente de Pronóstico
de carga de PacifiCorp



Zepure Shahumyan
Directora de Energía y
política ambiental de
PacifiCorp



Christina Medina
Gerente de Políticas y
participación de partes
interesadas de
PacifiCorp



Randy Baker
Director de
Planificación de
recursos de
PacifiCorp



Amy Kort
Representante
sénior de
Comunicación de
PacifiCorp



Lisa Markus
Facilitadora y directora
administrativa de E Source



Ian Hoogendam
Gerente de Planificación
de sistemas de distribución
de PacifiCorp

Propósito del Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios (CBIAG)

Enfocarse en la equidad y en un futuro de energías limpias en el estado de Oregon, de acuerdo con la [HB 2021](#)

Objetivos de hoy

1. Seguir creando consenso de los Indicadores de beneficio a la comunidad: Impacto ambiental
2. Involucrarle en acciones individuales y del servicio público para crear un futuro de energías limpias
3. Volver a contar con su participación en el desarrollo del acta constitutiva

Pregunta de presentación

¿Cómo miden el impacto ambiental en su organización?

Reflexión sobre la reunión del 16 de febrero

Doce miembros del CBIAG asistieron representando a 10 organizaciones con algunos participantes en el lugar

Asistentes del CBIAG	
Rose Reeser	ACCESS
Jennifer Gustafson	AllCare Health
Erica Ledesma	Coalición Fortaleza
Alma Pinto	Community Energy Project
Sherrie Villmark	Community Energy Project
Patrice Hanlon	Josephine County Food Bank
Xitlali Torres	Klamath and Lake Community Action Services
Christina Zamora	Klamath and Lake Community Action Services
Michelle Ehara	Mid-Willamette Valley Community Action
Tim Lynch	Condado de Multnomah
Jennifer Groth	Rural Development Initiative
Shaun Pritchard	UCAN (Shaun también participó como presentador)

Nuestras metas:

1. Seguir creando consenso de los Indicadores de beneficio a la comunidad: Salud y bienestar al reducir las desconexiones
2. Discutir la encuesta de Planificación de sistemas de distribución (DSP) y obtener retroalimentación
3. Breve resumen sobre las oportunidades de participación para las partes interesadas en 2023

Temas principales:

¿A dónde nos lleva todo esto?

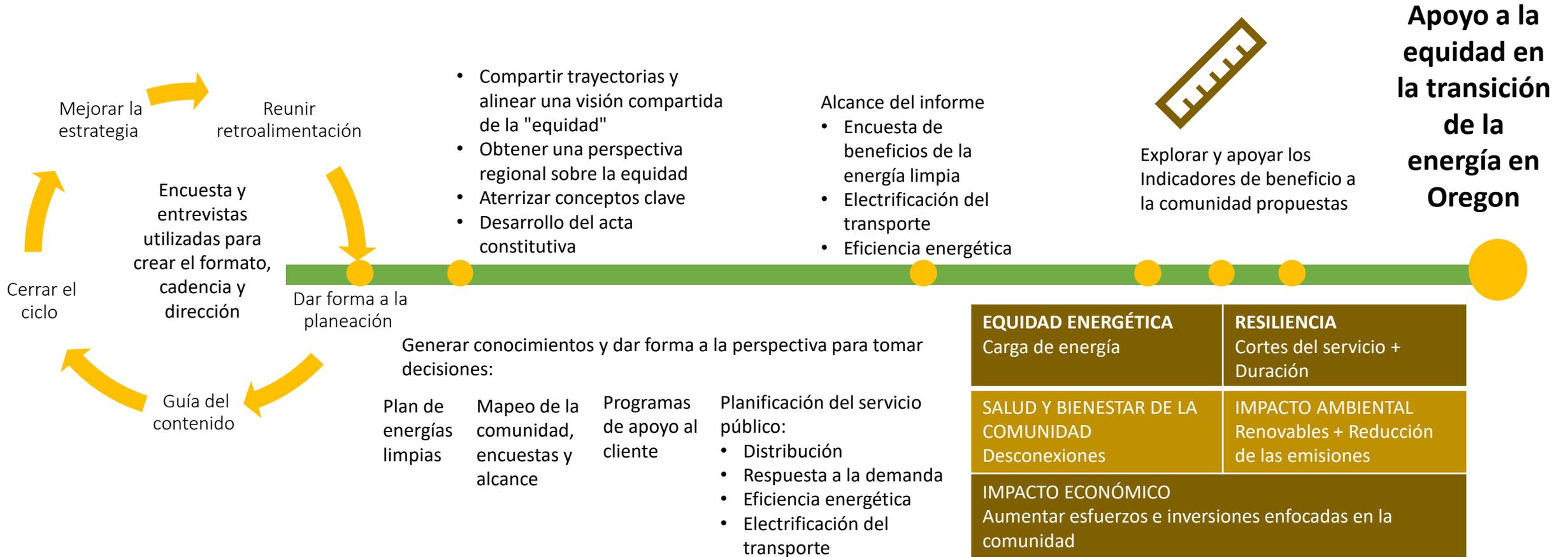
Espero que esto resulte en que alguien...

Cierre del ciclo de la última reunión

Dos preguntas principales:

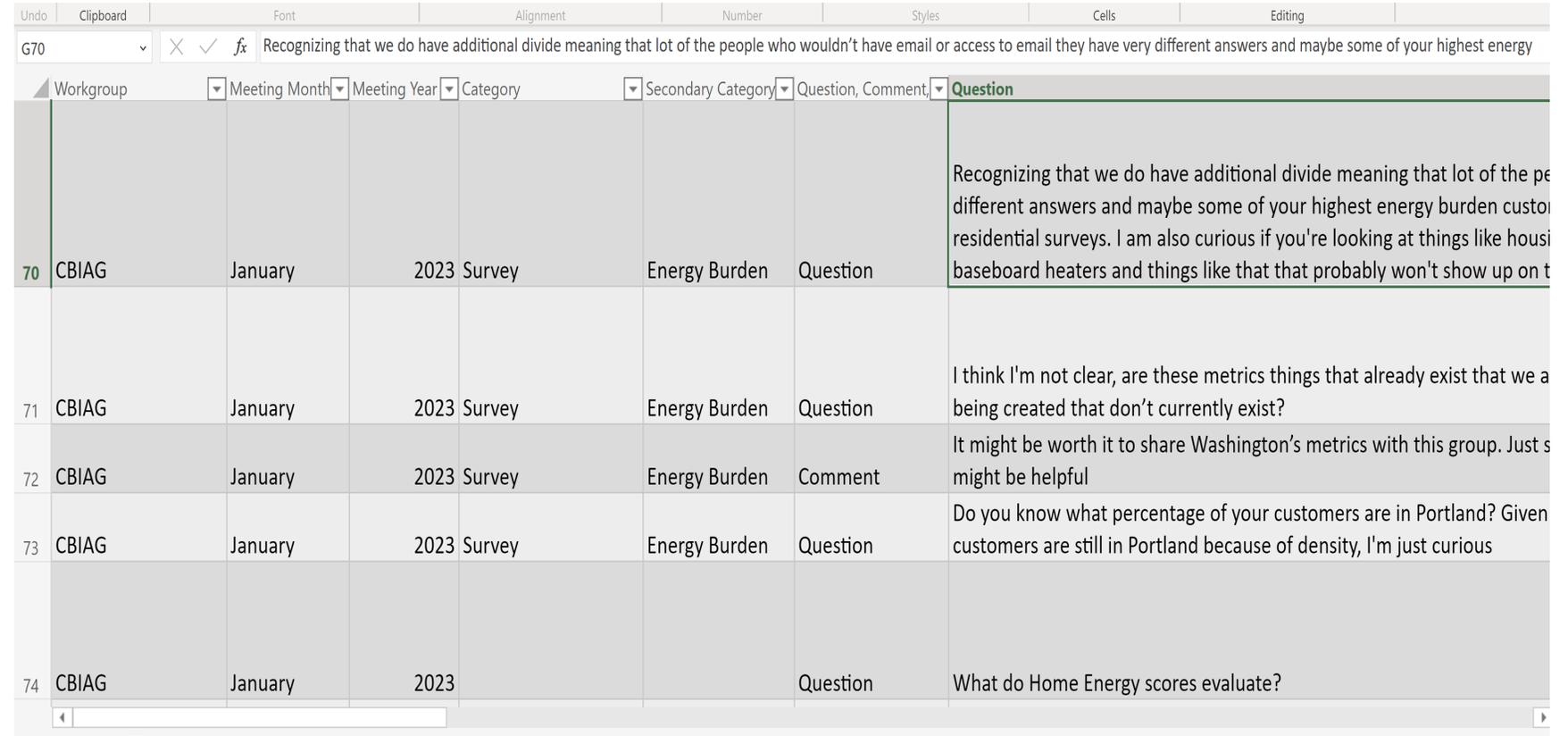
¿Cuál es el resultado del trabajo?

¿Cómo estamos midiendo nuestro progreso?



Herramienta de seguimiento de la retroalimentación

Tomamos en cuenta su retroalimentación, la registramos y la compartimos con los equipos de PacifiCorp



The screenshot shows a spreadsheet application with a table of feedback data. The table has columns for Workgroup, Meeting Month, Meeting Year, Category, Secondary Category, Question, Comment, and Question. The data is as follows:

	Workgroup	Meeting Month	Meeting Year	Category	Secondary Category	Question, Comment	Question
G70						Recognizing that we do have additional divide meaning that lot of the people who wouldn't have email or access to email they have very different answers and maybe some of your highest energy	
70	CBIAG	January	2023	Survey	Energy Burden	Question	Recognizing that we do have additional divide meaning that lot of the pe different answers and maybe some of your highest energy burden custo residential surveys. I am also curious if you're looking at things like housi baseboard heaters and things like that that probably won't show up on t
71	CBIAG	January	2023	Survey	Energy Burden	Question	I think I'm not clear, are these metrics things that already exist that we a being created that don't currently exist?
72	CBIAG	January	2023	Survey	Energy Burden	Comment	It might be worth it to share Washington's metrics with this group. Just s might be helpful
73	CBIAG	January	2023	Survey	Energy Burden	Question	Do you know what percentage of your customers are in Portland? Given customers are still in Portland because of density, I'm just curious
74	CBIAG	January	2023			Question	What do Home Energy scores evaluate?

Pregunta de seguimiento: Recursos disponibles para pequeñas empresas



MY ACCOUNT OUTAGES & SAFETY SAVINGS & ENERGY CHOICES 🔍 📞 📍 SIGN IN

Working With Us

Business customers

Builders & contractors

Line Extension Estimator

Landlords & property managers

Municipalities

Suppliers

HELPING BUSINESSES

thrive

Every business is different. That's why we offer a variety of energy solutions to help your business save time, boost your bottom line and achieve your goals.



Centro de negocios

- Llame al 1-800-672-2403
- Hay 28 representantes capacitados en el centro de llamadas para apoyar a pequeñas empresas que son clientes
- Los clientes que son pequeñas empresas y reciban un aviso de desconexión pueden comunicarse al Centro de negocios, pueden hacer arreglos de pago para evitar la desconexión y su aviso será cancelado

<https://www.pacificpower.net/working-with-us/business-customers.html>

CBI: Impactos ambientales

PacifiCorp necesita crear un CBI en las siguientes cinco áreas-tema:

Equidad energética	Resiliencia	Salud y bienestar de la comunidad	Impactos ambientales	Impactos económicos
CBIs propuestos				
Núm. de familias con carga de energía alta	Suspensiones del servicio + Duración	Disconnections	Energía renovable + Reducción de emisiones	Esfuerzos e inversiones enfocadas en la comunidad

CBI: Impactos ambientales

La HB 2021 nos exige **“Aumentar la energía de recursos sin emisiones y reducir las emisiones de CO2 para cumplir con los objetivos de la HB 2021”**

Cualidades del CBI

MEDIBLE

EQUITATIVO

PUEDE TENER INFLUENCIA DEL
SERVICIO PÚBLICO

Los Planes de energías limpias (CEP) exigen a los proveedores minoristas de energía de Oregon que reduzcan las emisiones de gases de invernadero asociadas con la electricidad por debajo del punto de partida:

- 80% de reducción para 2030
- 90% de reducción para 2035
- 100% de reducción para 2040

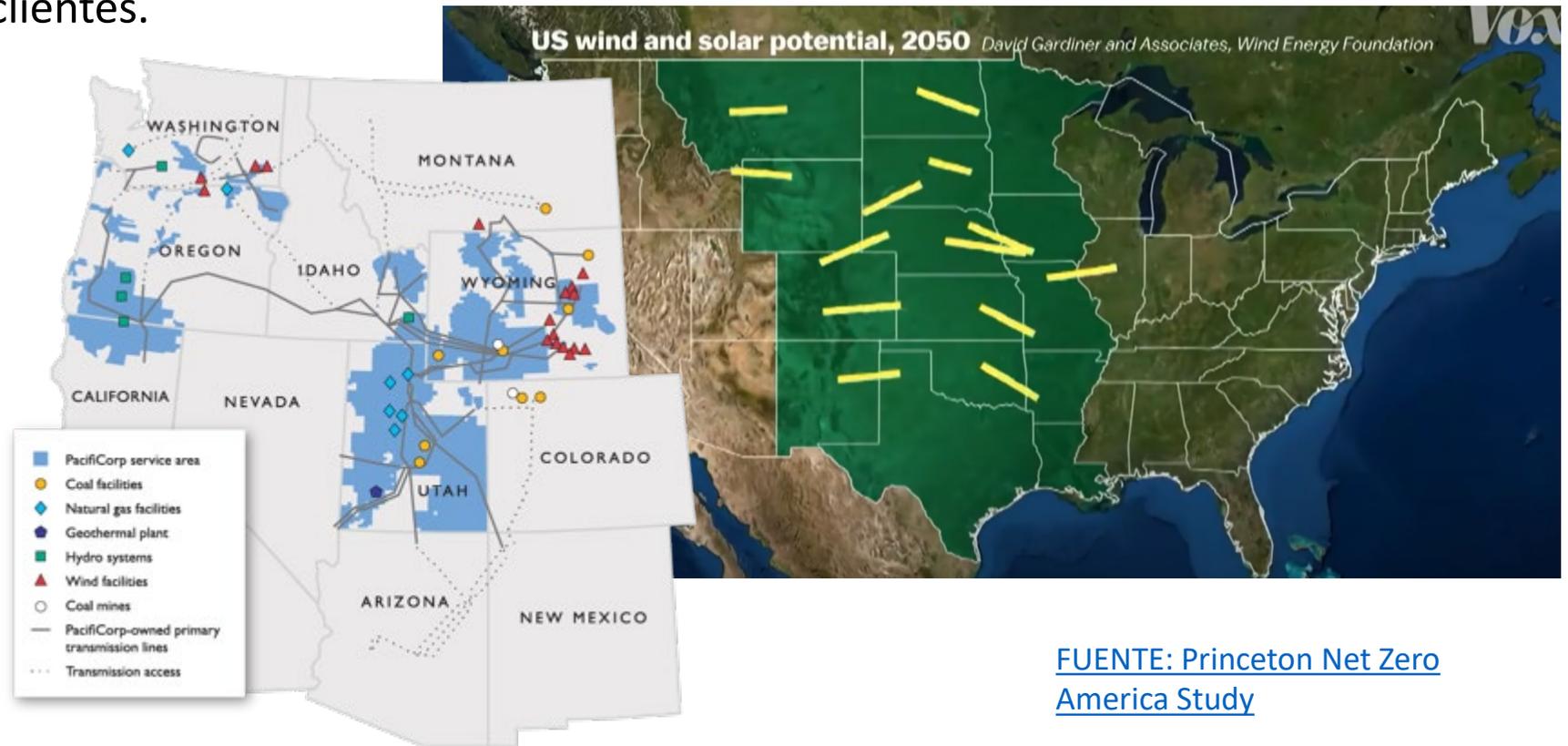
El punto de partida es el promedio anual de emisiones de gases de invernadero de los años 2010, 2011 y 2012 asociados con la electricidad vendida al cliente de energía eléctrica.

Obteniendo recursos renovables para usted

De acuerdo con el estudio Princeton Net Zero America, satisfacer las futuras necesidades de energía renovable implica ubicar las fuentes de generación de energía renovable en los estados más favorables (que aparecen en verde); sin embargo, estos estados solo representan el 30% de la demanda de los clientes.

PacifiCorp planea para toda su área de servicio: Utah, Idaho y Wyoming como Rocky Mountain Power

Estamos en una buena posición para sostener un futuro sin carbón



[FUENTE: Princeton Net Zero America Study](#)

Consideración del impacto ambiental

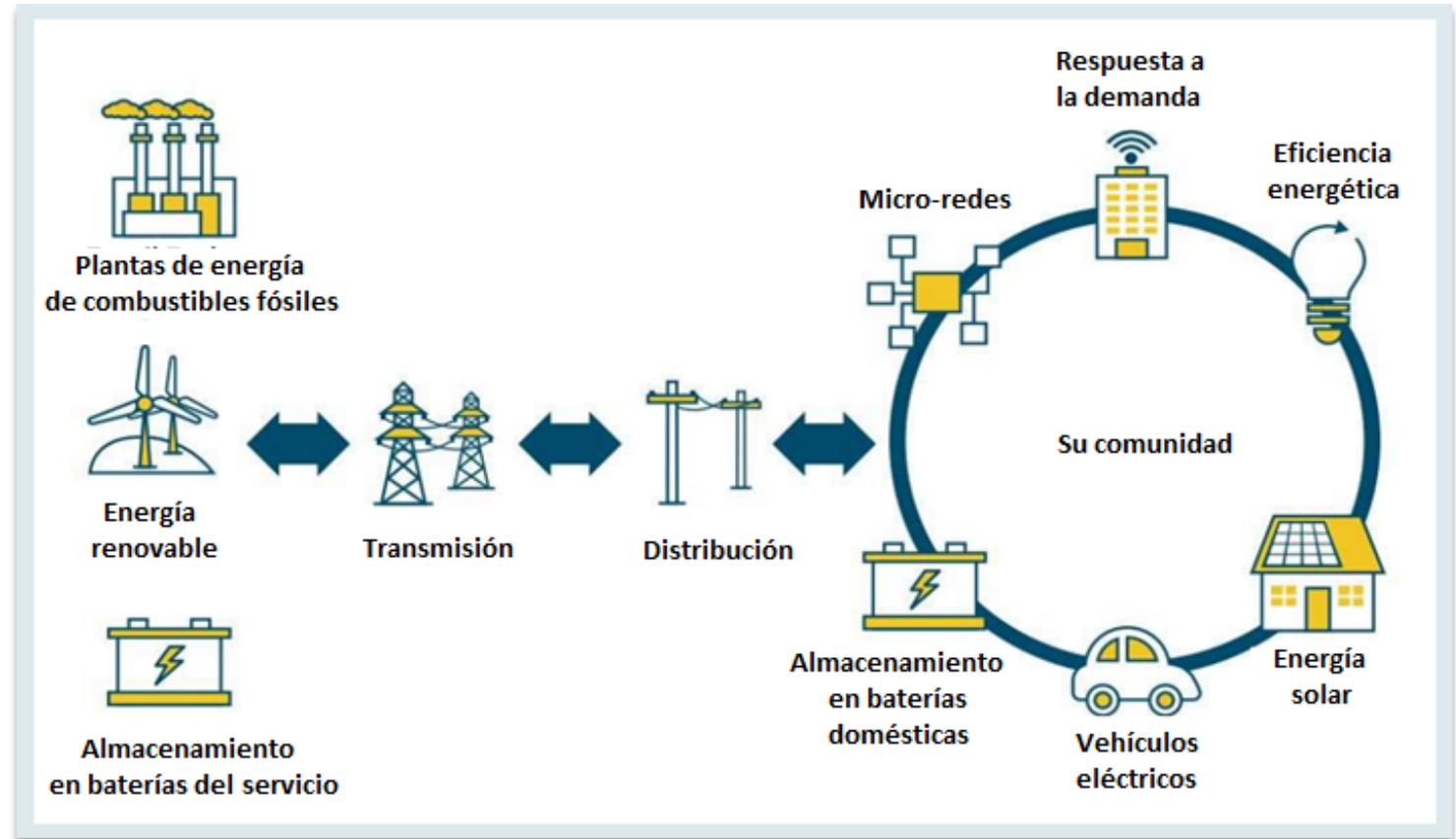
PROPUESTAS PROVISIONALES

Categoría de CBI	CBI	Mediciones de los CBI	Propósito
Creación de las reglas	Resultados	Cómo medimos los resultados	Por qué
Impactos ambientales	Aumentar la energía proveniente de recursos sin emisiones y reducir las emisiones de CO2 para cumplir con los objetivos de la iniciativa HB 2021	<ul style="list-style-type: none">• Porcentaje de recursos renovables y sin emisiones que sirven a los clientes minoristas de Oregon• Cantidad de emisiones asociadas con las ventas al menudeo en Oregon	Para reducir los recursos de combustibles fósiles y aumentar los recursos renovables y sin emisiones que actualmente alimentan la red de energía eléctrica de Oregon, lo que redundará en mayores beneficios para el medio ambiente manteniendo la confiabilidad del sistema y el servicio a demanda a los clientes.

Cómo lograr los CBI de impacto ambiental

PacifiCorp ha estado trabajando en la Planificación de recursos integrados para impulsar la planificación de energías limpias.

La Planificación de recursos integrados aborda y optimiza todo el sistema:



Gráficas del Proyecto de energías limpias de la presentación de DSM

Reducción de emisiones, huella de carbono y contaminación

¿Qué podemos hacer?

SERVICIO PÚBLICO

GENERACIÓN

Localizar, producir y almacenar más energía renovable

TRANSMISIÓN

Llevar la energía a mayores distancias, donde está la gente

DISTRIBUCIÓN

Obtener más energía renovable para su comunidad

No todos los lugares son buenos para tener una granja con energía solar o eólica

Los mejores lugares para instalar granjas de energía solar o eólica pueden estar a una gran distancia de usted

Programas para clientes

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Ayuda a ahorrar \$ en el pago de su servicio

RESPUESTA A LA DEMANDA

\$ por usar menos energía en las horas pico

ELECTRIFICACIÓN DEL TRANSPORTE

Reducir su huella de carbono

PROGRAMAS DE ENERGÍA RENOVABLE

Seguir avanzando más allá

Recursos a la combinación correcta: Planificación de recursos integrados

Con la participación de las partes interesadas y del público, PacifiCorp ha tenido una trayectoria independiente para desarrollar energías limpias, crear empleos e innovaciones económicas. La planificación de recursos requiere equilibrar las necesidades del sistema, los requisitos normativos y las perspectivas de las partes interesadas:

- Horizonte a 20 años para planificar los costos y los riesgos desde la perspectiva de nuestros clientes (seis estados con carga minorista).
- Análisis de portafolio y modelado de datos intensivos.
- Un plan para todos los estados donde se encuentran los clientes de PacifiCorp, incorporando una extensa aportación de puntos de vista de las partes interesadas y esfuerzos de alcance para socializar el plan.
- Ciclo de dos años con actualizaciones en los años de baja productividad para destacar cómo afectan al plan los cambios en el entorno de planificación.



Obtener la combinación correcta: Energía renovable con base en la comunidad

Permite la propiedad comunitaria sobre una fuente de energía renovable que promueve la resiliencia climática y beneficios más amplios. En Oregon, la Energía renovable con base en la comunidad (CBRE) tiene tres componentes:

RECURSOS DE ENERGÍA RENOVABLE



- Energía solar, eólica u otros tipos de energía renovable
- Micro-redes, sistemas de almacenamiento
- Respuesta a la demanda

SE CONECTA A LA RED ELÉCTRICA



- Se interconecta a los activos de distribución o transmisión de la compañía de energía eléctrica

BRINDA BENEFICIOS A LA COMUNIDAD



- Incluye acuerdos de beneficios a la comunidad, propiedad u otras formas de beneficio directo
- Los beneficios pueden incluir una mayor resiliencia estabilidad para la comunidad, empleos locales, desarrollo económico o ahorros directos en el costo de la energía para las familias y pequeñas empresas

Fuente: Legislación HB 2021

Etapas de desarrollo del portafolio del Plan de energías limpias

Portafolio preferente del IRP 2023

El CEP empieza con el Portafolio preferente del IRP 2023.

- Los clientes de Oregon comparten los beneficios de la planificación en varios estados:
 - Flexibilidad
 - Confiabilidad
 - Mejor proporción costo-eficacia

Portafolio renovable a pequeña escala

El análisis de renovables a pequeña escala determina la cantidad, tipo y ubicación para agregar pequeños recursos (<20 MW de capacidad) para cubrir el 10% de capacidad que requiere Oregon.

Portafolio del Plan de energías limpias de Oregon

El Portafolio del Plan de energías limpias de Oregon Incorpora recursos agregados para cumplir con los objetivos del CEP en 2030, 2035 y 2040

Consideración del ritmo de las reducciones de emisiones de gases tipo invernadero

El portafolio final del CEP incluye:

- Medidas de los CBI
- Estudio de impacto de la CBRE

¿Hay algo más que deberíamos considerar?

Receso

Acta constitutiva

Desarrollo del acta constitutiva



Creada en conjunto
Responsabilidad por medio de mediciones
Centra al grupo en el éxito

Acuerdos sobre:

- Compensaciones
- Cadencia de las reuniones
- Compromisos
- Y más

Retroalimentación de la encuesta inicial, las entrevistas y las reuniones usada para conformar y orientar

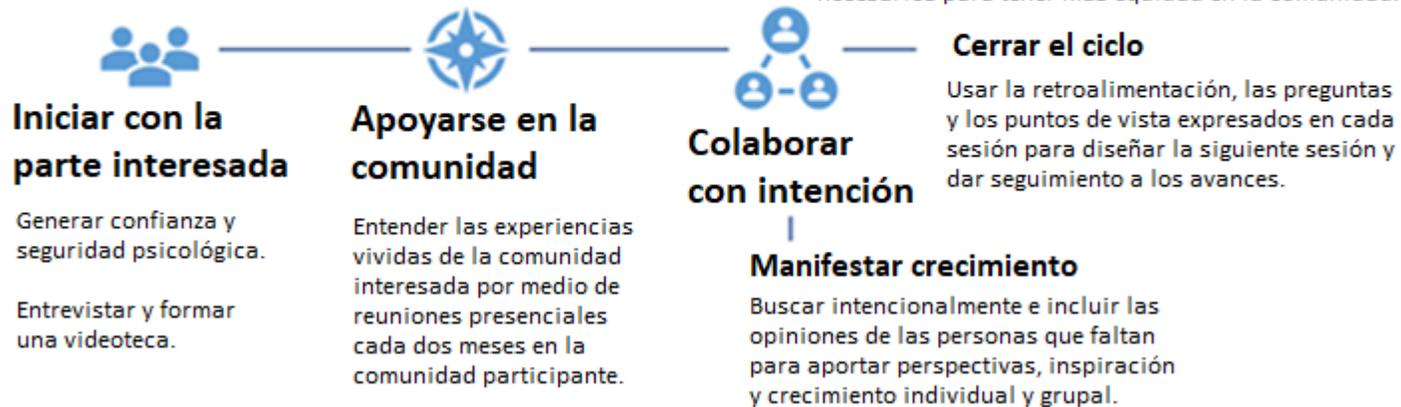
- Estructura de la organización
- Contenido
- Designación de prioridades

DESCUBRIMIENTO	ACCIÓN DEL CBIAG
Lograr equidad en un futuro de energías limpias significa abordar el amplio espectro de necesidades (del servicio público y fuera de él).	<ul style="list-style-type: none">• Los miembros del CBIAG tienen una perspectiva valiosa sobre las necesidades de sus partes interesadas.• Esas necesidades e inquietudes se utilizarán para identificar y definir áreas de impacto de la equidad en la transición a un futuro de energía limpia y dar forma a la agenda al lograr un impacto.• El CBIAG proporcionará un foro para la educación y colaboración, también buscará formas significativas de crear resultados concretos de equidad energética en la comunidad.
Las organizaciones comunitarias no se dan abasto para atender las necesidades de la comunidad (no tienen el tiempo, personal y desarrollo suficiente) y requieren apoyo (relaciones y recursos).	<ul style="list-style-type: none">• El CBIAG proporcionará un foro para el desarrollo y la acción comunitaria.• Se invitará a los miembros del CBIAG a que lleven mentores y colegas a los eventos para que presenten exposiciones y formen habilidades• El foro del CBIAG buscará identificar y apoyar acciones que creen resultados equitativos en el mundo real.

Estructura

Estructurar para el éxito

Modelo empresarial del participante



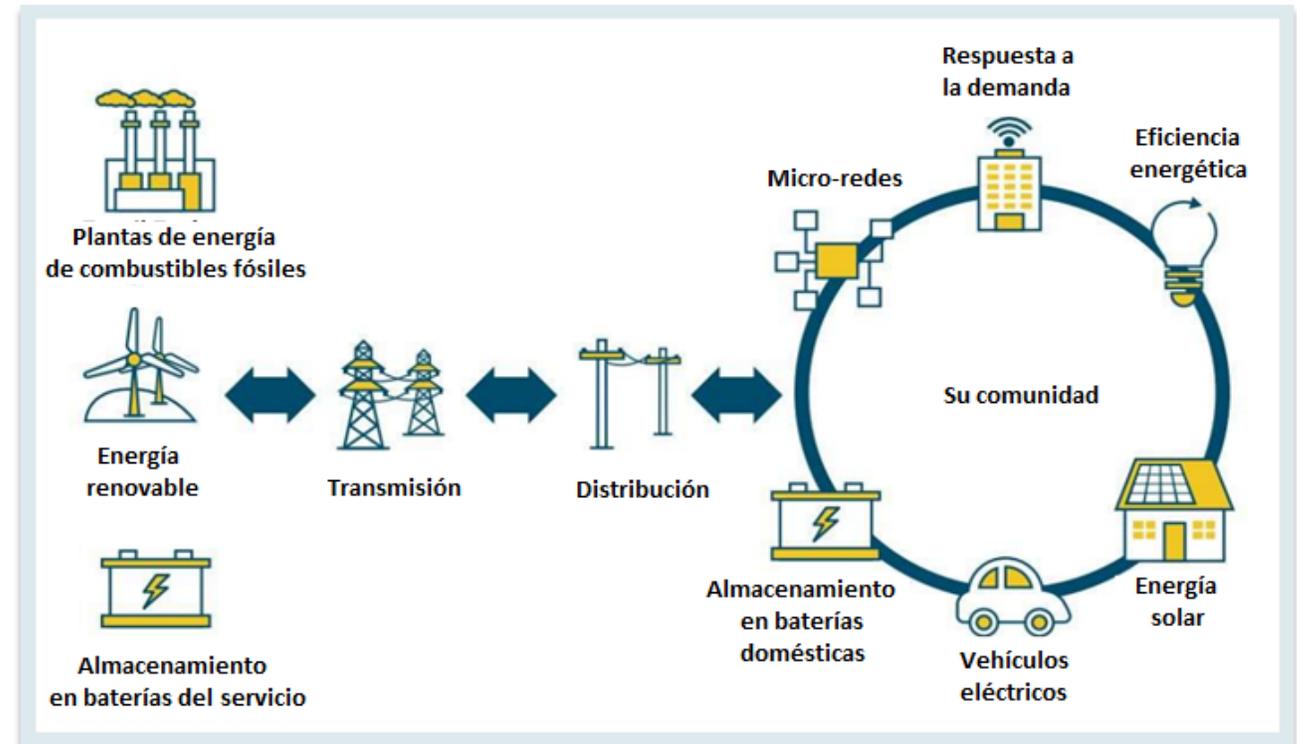
TIPO DE REUNIÓN	LOS EVENTOS SON DE 1 A 4 PM, HORA DEL PACÍFICO
EN LÍNEA	NOV 17
HÍBRIDA	DIC 15
EN LÍNEA	ENE 19
HÍBRIDA	FEB 16
EN LÍNEA	MAR 16
HÍBRIDA	ABR 20
EN LÍNEA	MAY 18
HÍBRIDA	JUN 15
EN LÍNEA	JUL 20
HÍBRIDA	AGO 17
EN LÍNEA	SEP 21
HÍBRIDA	OCT 19
EN LÍNEA	NOV 16
HÍBRIDA	DIC 14

Propósito del Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios (CBIAG)

Enfocarse en la equidad y en un futuro de energías limpias en el estado de Oregon, de acuerdo con la [HB 2021](#)

Alcance

Apoyar y dar forma a una planificación de energías limpias del servicio público que abarque todo el sistema



Compartir mejores prácticas

Facilitación de terceros por E Source

- Responsabilidad
- Mejores prácticas

Coordinación con los servicios públicos de Oregon

- Sinergias
- Mejores prácticas

Mejores prácticas de E Source en equidad y participación de las partes interesadas

[Cumplir la promesa de los grupos de partes interesadas de equidad energética: Perfeccionar el proceso de participación \(esource.com\)](#)

[El iceberg de la equidad: lo que necesita saber sobre servir a los desatendidos \(esource.com\)](#)

[Cómo la creación de competencia intercultural impulsa una toma de decisiones equitativa \(esource.com\)](#)

[Cómo los servicios públicos pueden lograr la equidad por medio de un diseño centrado en la comunidad: ir más allá del diseño centrado en los seres humanos \(esource.com\)](#)

Valoración de su tiempo:

- Encuestas y entrevistas con usted para crear el CBIAG
- Política de compensación
- Política de reembolso de gastos de viaje
- Animar a que inviten a un mentor, un aprendiz o un miembro de la comunidad
- Perspectiva regional y experiencia aprendida de la comunidad

Seguimiento y uso de su retroalimentación

- Herramienta de seguimiento de la retroalimentación
- Cerrar el ciclo anterior para iniciar cada reunión

Planificación

- Encuesta de satisfacción anual

Valorar sus preferencias de comunicación y aprendizaje

- Oportunidades de reunirse en persona o en línea para profundizar las relaciones y aprender
- El formato virtual siempre estará disponible por su facilidad y accesibilidad

Por correo electrónico

- Mensajes de Christina para establecer el contexto
- Buzón de correo electrónico para comentarios, preguntas y retroalimentación entre las reuniones

i CBIAG March 2023 Meeting

March 16, 2023, 1 p.m. - 4 p.m. Pacific Time

American Sign Language and Spanish live translations available

[Join Zoom Meeting](#)

Oregon Community Benefits and Impacts Advisory Group

We have convened the Community Benefits and Impacts Advisory Group (CBIAG) to focus on equity and a clean energy future in the state of Oregon in accordance with Oregon House Bill 2021. Through the CBIAG, we plan to continue seeking direct stakeholder feedback to build an inclusive and accessible process for consultation and collaboration. This includes:

- Increasing participation from communities that have not traditionally participated in utility planning processes;
- Providing us with a better understanding of community needs and perspectives;
- Identifying barriers to participation and input on how to address these barriers;
- Acting as a conduit to exchange information and ideas between us and stakeholder communities; and
- Assisting with community outreach.



To join the distribution list to learn more about these important efforts, or for questions regarding the information provided below, please email us at ORCBIAG@pacificorp.com.

Public Participation and Advisory Group Meetings

The following provides a proposed meeting schedule, subject to change:

10/27/2022	1-4 p.m. PT; October onboarding meeting (slides and notes)
11/17/2022	1-4 p.m. PT; November CBIAG meeting (slides and notes) <ul style="list-style-type: none">• Low-Income Discount Program• Draft Demand Response Program Technical Workshop
12/15/2022	1-4 p.m. PT; December CBIAG meeting (slides and notes) <ul style="list-style-type: none">• How Electricity Gets to You & The Clean Energy Future• Measuring Our Progress: Community Benefit Indicators
1/19/2023	1-4 p.m. PT; January CBIAG meeting (slides and notes) <ul style="list-style-type: none">• Community Benefit Indicators: Resilience• Charter Discussion
2/16/2023	1-4 p.m. PT; February CBIAG meeting (slides and notes) <ul style="list-style-type: none">• Community Benefit Indicators: Health & Community Well Being• 2023 External Engagement• 2022 DSP Survey Highlights
3/16/2023	1-4 p.m. PT; March CBIAG meeting
4/20/2023	1-4 p.m. PT; April CBIAG meeting
5/18/2023	1-4 p.m. PT; May CBIAG meeting
6/15/2023	1-4 p.m. PT; June CBIAG meeting

<https://www.pacificorp.com/energy/oregon-community-benefits-and-impacts.html>

Novedades de la DSP

Talleres locales de Planificación de sistemas de distribución (DSP)

La DSP moderna requiere interactuar con las comunidades locales para colaborar en soluciones para las necesidades identificadas de la red eléctrica.

Áreas de estudio 2023:

- Prineville
- Medford (Upper Rogue)

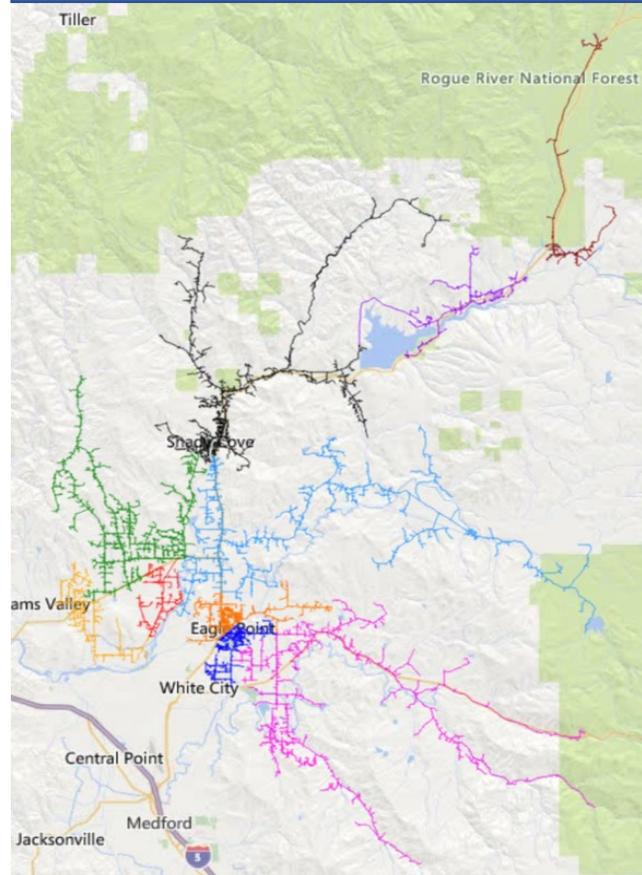
Inicio de las series de participación local:

- Prineville: 17 de abril
- Medford: 19 de abril

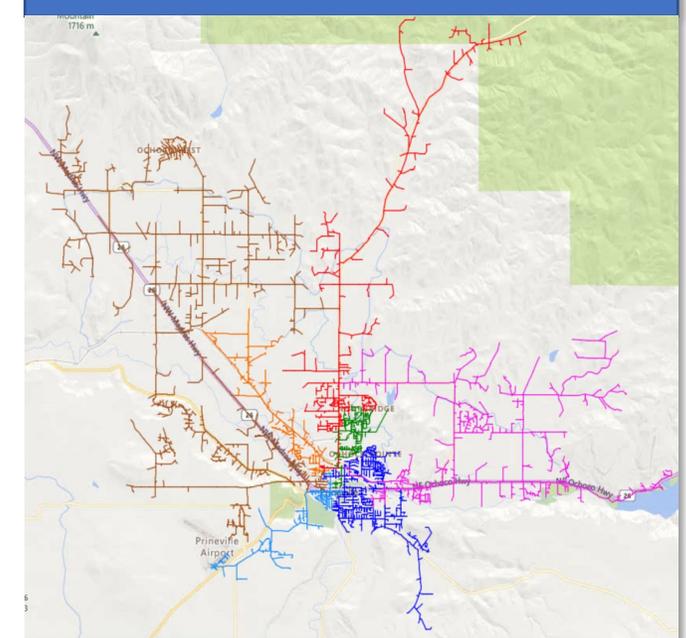
Orden del día:

- Descripción del servicio público
- Descripción de la planificación DSP
- Proceso de selección del área de estudio de DSP
- Pronóstico de carga
- Participación en la DSP
- Resumen de la discusión abierta

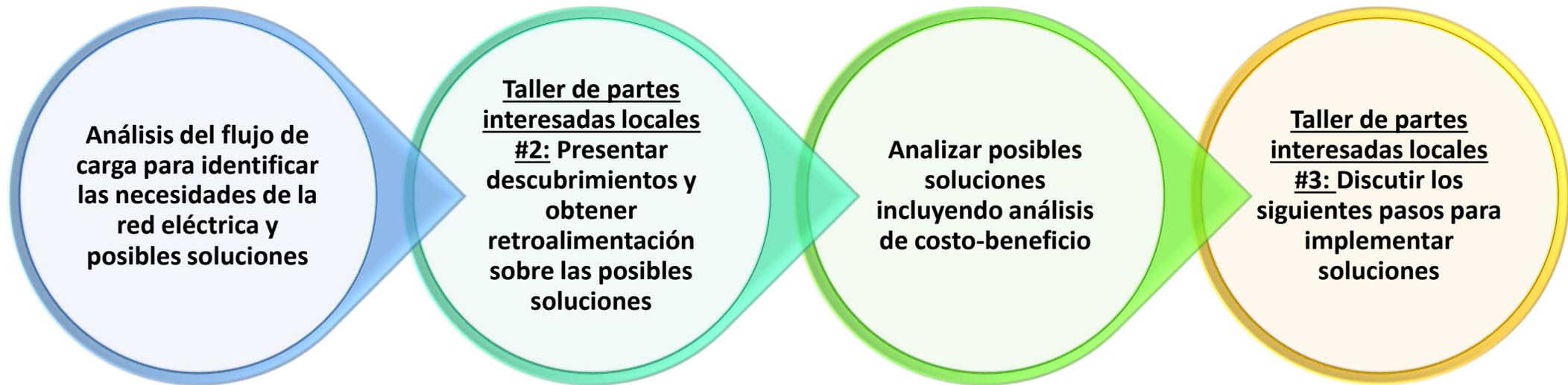
Área de estudio de Upper Rogue



Área de estudio de Prineville



Talleres locales de DSP – Siguiendo pasos



Comentarios del público

¿Cuál fue su mayor aprendizaje de la conversación de hoy?

Calendario del CBIAG

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



18 de mayo (en línea)

[Grupo asesor de Impactos y beneficios comunitarios de Oregon](#)

15 de junio (híbrida)
2316 South Sixth St., Suite C
Klamath Falls, OR 97601



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

Participación de las partes interesadas de PacifiCorp

Serie de participación de las comunidades tribales

- 17 de marzo

Serie de participación en el Plan de energías limpias

- 18 de abril
- 23 de junio

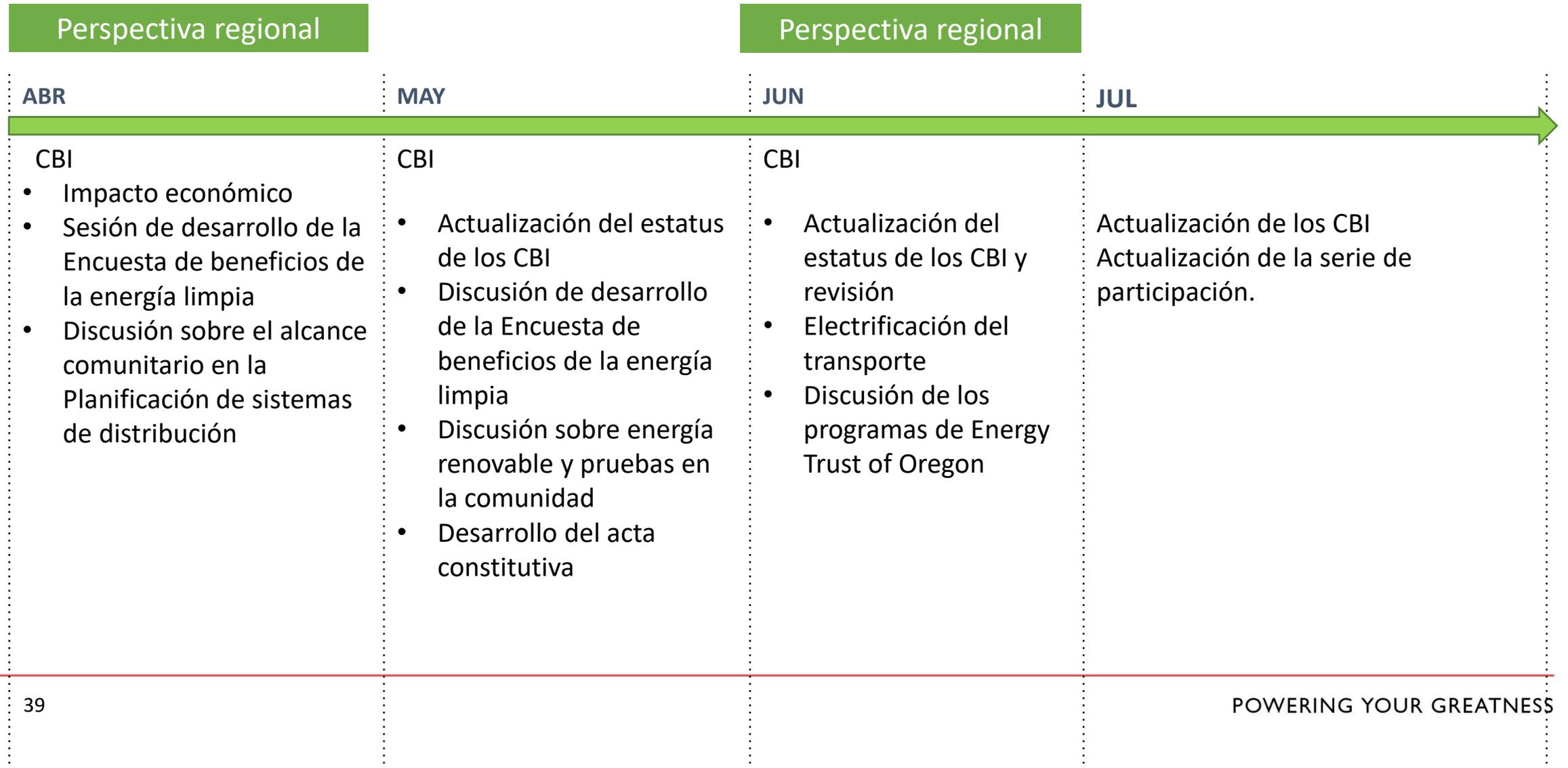
Talleres locales de DSP

- Prineville, 17 de abril
- Medford, 19 de abril

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

Apéndice

Propuestas del CBIAG sobre próximos temas y reuniones



¡Encuesta de beneficios de la energía limpia 2023!

Ampliamos nuestro enfoque más allá de la DSP y le cambiamos el nombre a “Encuesta de beneficios de la energía limpia”.

- Sigue estando dedicada al espacio de las energías limpias
- Se basa en investigaciones pasadas: monitoreo de tendencias, buscar nuevas preguntas
- Incorpora las perspectivas aportadas por el CBIAG

Cuando ve los resultados de las encuestas, ¿qué otras preguntas se le ocurren?

CBIs provisionales propuestos en Oregon

Categoría de Indicador de beneficio al cliente	Indicadores de beneficio al cliente provisionales	Mediciones de los Indicadores de beneficio al cliente provisionales	Propósito
Creación de las reglas	Resultados	Cómo medimos los resultados	Por qué
Resiliencia (del sistema y de la comunidad)	<p>Reducir la frecuencia y duración de los cortes de energía</p> <p>Aumentar la resiliencia de las comunidades vulnerables durante los cortes de energía eléctrica</p>	<p>Medición de la Energía no distribuida (ENS) de los portafolios de IRP</p> <p>SAIDI, SAIFI y CAIDI al nivel del área, incluyendo los eventos principales</p>	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 residenciales	Cantidad de desconexiones de clientes residenciales	El acceso a la energía afecta la satisfacción y la sostenibilidad de las necesidades humanas básicas. Las desconexiones podrían ser el resultado de que el cliente debe decidir entre pagar el 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 para cumplir con los objetivos de la iniciativa HB 2021.	<p>Porcentaje de recursos renovables y sin emisiones que se distribuyen a los clientes minoristas de Oregon</p> <p>Cantidad de emisiones asociadas con las ventas a menudeo en Oregon</p>	Reducir los recursos de combustibles fósiles y aumentar los recursos renovables y sin emisiones que actualmente alimentan la red de energía eléctrica de Oregon, lo que redundará en mayores beneficios para el medio ambiente manteniendo la confiabilidad del sistema y el servicio a demanda a los clientes.
Equidad energética (equidad distribucional e inter-generacional)	Disminuir la cantidad de hogares con alta carga de energía	<p>Carga de energía por sección censal</p> <p>Carga de energía para clientes con bajos ingresos, participantes en el programa de ayuda para el pago del servicio y miembros tribales</p>	La equidad energética se refiere a que todos los miembros de la sociedad tengan acceso a una cantidad de energía básica y necesaria y los ingresos suficientes para pagarla. Las familias con alta carga de energía gastan una cantidad desproporcionada de sus ingresos para pagar la energía de su hogar. El seguimiento de la carga de energía por sección censal brinda 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	Por determinar	El propósito de este CBI es enfocar las inversiones para que las comunidades reciban los beneficios de una forma más equitativa. Los impactos de estas inversiones tendrían implicaciones positivas en las comunidades.

Calendario de la Encuesta de beneficios de la energía limpia 2023



Descripción del proceso de desarrollo del IRP de PacifiCorp

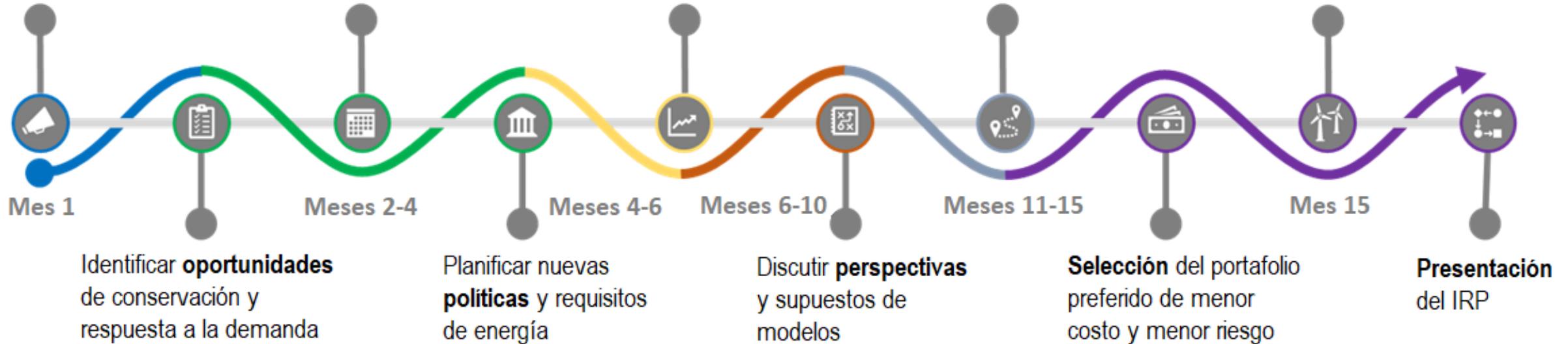
Informar al público y a las partes interesadas sobre el proceso de desarrollo

Configurar las herramientas analíticas y presentar el proceso de **modelado**

Actualizar los **datos** usados para el análisis

Modelado analítico y desarrollo del portafolio

Terminar el IRP



PacifiCorp busca, recibe e incorpora la retroalimentación del público durante el ciclo de desarrollo del IRP

Más información sobre nuestro IRP 2021 en www.pacificorp.com/irp

Requisitos de la Energía renovable con base en la comunidad

Los servicios públicos están obligados a:“(d) Examinar los **costos** y las **oportunidades** para compensar energía generada con combustibles fósiles con energía renovable con base en la comunidad”

Fuente: HB 2021 Sección 4.4(d)



Objetivos para adquirir una perspectiva comunitaria

El primer CEP deberá incluir:

- Un posible estudio que identifique oportunidades de proyectos de energía renovable con base en la comunidad (CBRE) desarrollados en coordinación con las comunidades, con perspectivas de las partes interesadas y del personal.
El posible estudio debe identificar los objetivos de adquisición (MW/MWh anuales), balancear costos, riesgos e impactos en la comunidad (usando los CBI) e incluir un plan de acción.
- Una explicación de cómo el plan del servicio público para la CBRE futura cumple con la meta del estado para los proyectos de energía renovable con base en la comunidad que se estipula en ORS 469A.210 y cómo los objetivos de la CBRE coinciden con esta estrategia.



Oportunidades consideradas dentro de posibles estudios de la perspectiva de la comunidad

Las oportunidades para acciones de la CBRE, entre ellas, la distribución de recursos y los beneficios de la resiliencia, deberán desarrollarse en coordinación con las comunidades atendidas por el servicio público, incluidas las comunidades de justicia ambiental, y con las perspectivas de las partes interesadas y del personal. (Es necesario mencionar otros procesos).



Compensar los combustibles fósiles con CBRE

Para el primer CEP

- El servicio público deberá incorporar los objetivos de adquisición de la CBRE en el modelado del portafolio del IRP...
- Si existen beneficios en todo el sistema para una posible CBRE, el servicio público debe cuantificar esos beneficios de una manera consistente con el IRP al evaluar la oportunidad de inclusión en el primer CEP .

Directrices clave de UM 2225 para la CBRE (sección de Perspectiva comunitaria del proceso judicial del CEP - Orden 22-390)