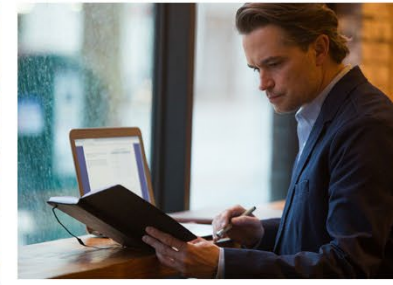


Serie de participación en el Plan de Energías Limpias

Tercera reunión

23 de junio de 2023



Serie de participación en el Plan de Energías Limpias

23 de junio de 2023, 1-4 p.m. PT

Esta reunión será grabada

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 ícono 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 |
|-----------|--------------------------------------|
| 1:00 p.m. | Propósito y objetivos |
| 1:15 p.m. | Plan de Energías Limpias |
| 1:30 p.m. | Resiliencia |
| 2:30 p.m. | RECESO |
| 2:40 p.m. | Energía Renovable Comunitaria (CBRE) |
| 3:20 p.m. | Obtención de recursos |
| 3:40 p.m. | Comentarios del público |
| 3:45 p.m. | Resumen y siguientes pasos |



Propósito de la Serie de participación en el Plan de Energías Limpias

Proporcionar una perspectiva integrada sobre la planificación de las energías limpias con oportunidades de aprendizaje más amplias para fomentar una comprensión más profunda de los programas y su alcance, a la vez que recopilamos los puntos de vista del público.

Objetivos en curso

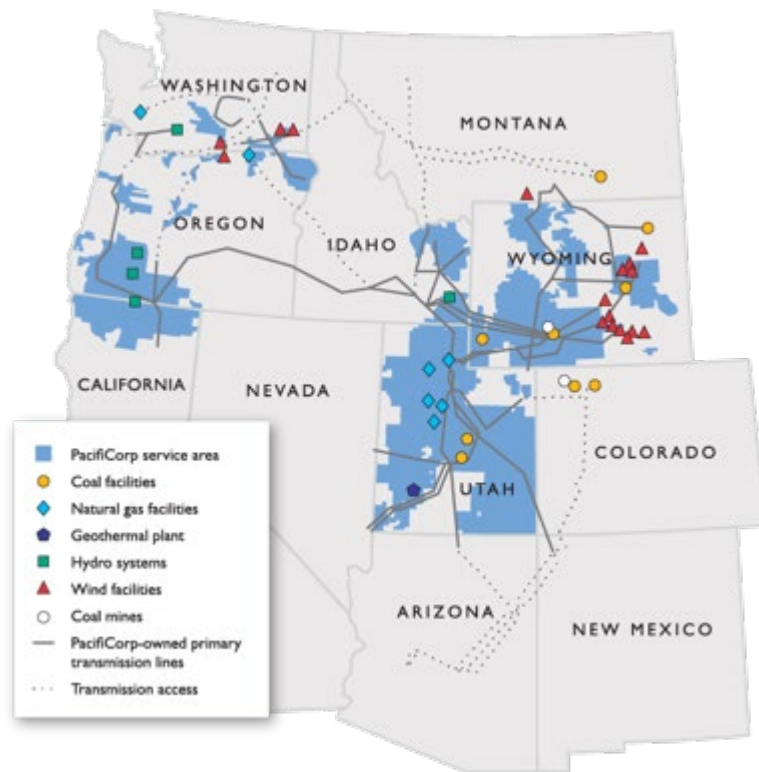
1. Resumen del Plan de Energías Limpias (CEP)
2. Rutas para socializar la energía limpia
3. Profundizar la comprensión de:
 - Los Indicadores de Beneficio a la Comunidad (CBI)
 - El Grupo asesor de impactos y beneficios comunitarios (CBIAG)
 - La resiliencia
 - La Energía Renovable Comunitaria (CBRE)

Plan de Energías Limpias



PacifiCorp: cubriendo las necesidades de energía de todos nuestros clientes

Nuestra planificación está diseñada para satisfacer las necesidades de energía eléctrica de los clientes de seis estados



- PacifiCorp sirve aproximadamente a 2 millones de clientes en seis estados
 - Brinda servicios a clientes de Utah, Idaho y Wyoming como Rocky Mountain Power
 - Brinda servicios a clientes de Washington, Oregon y California como Pacific Power
- Amplia infraestructura de generación, transmisión y distribución en el oeste del país
- PacifiCorp sigue buscando eliminar el carbono de todo su sistema y espera trabajar totalmente sin emisiones de carbono en el año 2050
- La descarbonización total exige el desarrollo de nuevas tecnologías para garantizar la confiabilidad y PacifiCorp ha estado explorando opciones viables activamente.

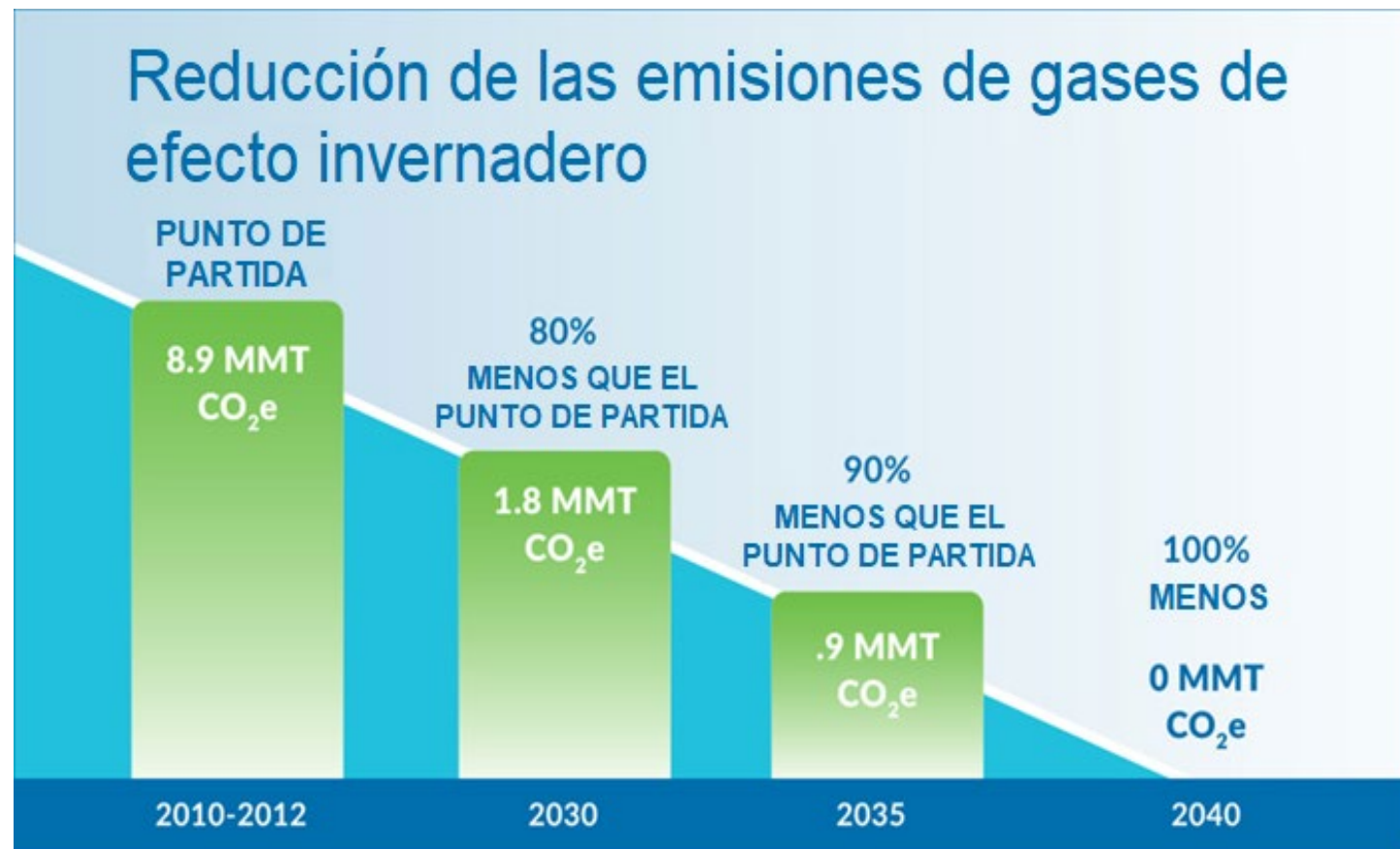
Cubrir las necesidades de energía limpia de Oregon

El punto de partida de las emisiones que tomó PacifiCorp es 8.9 MMT CO₂e, que se reducirán como sigue:

- 1.8 MMT CO₂e para el año 2030;
- 0.9 MMT CO₂e para el año 2035, y
- 0 MMT CO₂e para el año 2040

El análisis de PacifiCorp muestra que el 80% de reducción en las emisiones para 2030 es posible si se cumple con el Plan de Recursos Integrados 2023 de PacifiCorp.

- PacifiCorp identificó dos vías para cumplir esta meta intermedia
- La meta eventual de cero emisiones requerirá nueva tecnología para el año 2040





Plan de estudio de recursos a largo plazo



Horizonte de planificación a 20 años

Software de optimización Plexos para planificar el crecimiento de los recursos

- La optimización asegura una planificación de menor costo y menor riesgo que cumpla con todos los requisitos
- El método de estudio es congruente con el Plan de Recursos Integrados 2023



Etapas de desarrollo del portafolio del Plan de Energías Limpias (CEP)



Portafolio preferente del IRP 2023



Crear el portafolio del CEP agregando recursos a pequeña escala para cumplir las metas para 2030 y más allá del requisito del 10% de Oregon



Finalizar el CEP con rutas adicionales para reducir las emisiones a fin de lograr las metas para 2030 y avanzar más allá de los objetivos de emisiones de Oregon

El Plan de Energías Limpias

Los siguientes son los **siete** componentes del Plan de Energías Limpias (CEP) de Oregon de PacifiCorp

- Participación de la comunidad
- Indicadores de Beneficio a la Comunidad
- Resiliencia
- Energía Renovable Comunitaria
- Planificación de recursos
- Análisis de las emisiones de gases de efecto invernadero
- Plan de acción



Plan de acción

- **Participación comunitaria** continua en los temas clave del Plan de Energías Limpias y otros procesos de planificación y programas
- Monitorear y evaluar los **Indicadores de Beneficio a la Comunidad** y refinarlos continuamente
- Desarrollar una definición funcional de qué es la resiliencia, las metas de resiliencia y formas de medición de la **resiliencia de la comunidad y del sistema**
- Actualizar el **Estudio del potencial de la energía renovable comunitaria y el Plan de acción de la energía renovable comunitaria** con la participación de las partes interesadas
- Desarrollar una propuesta extraoficial para un **piloto del proyecto de energía renovable comunitaria** enfocado en una fuente de energía renovable complementada con almacenamiento de la energía en baterías para desarrollar centros de resiliencia comunitarios
- Hacer un **sondeo para calcular mejor los intereses futuros** en los diferentes tipos de proyectos de energía renovable comunitaria
- Buscar formas de aprovechar otras **fuentes de financiamiento público**



Plan de acción

- Concluir el proceso de **solicitud de propuestas de todas las fuentes de 2022**
- Realizar una nueva **solicitud de propuestas de todas las fuentes 2023-2024**; se espera solicitar, adquirir y evaluar recursos de suministro de energía específicos hasta el final de 2028
- Evaluar los criterios apropiados para evaluar las ofertas en **solicitudes de propuestas específicas de recursos renovables a pequeña escala**
- **Expandir la capacidad de transmisión** para interconectar los recursos renovables de todo el oeste del país
- Desarrollar **procedimientos operativos para enviar recursos de gas natural** para servir a los clientes de PacifiCorp en Oregon y cumplir con los requerimientos de emisiones hasta el año 2040, a la vez que busca nuevas tecnologías sin emisiones
- Seguir trabajando en el desarrollo de una metodología de asignación que brinde opciones para **cumplir con la política de energía de cada estado a medida que se desarrollan nuevos recursos**





Resiliencia



¿Qué son la resiliencia y la confiabilidad?

Significan la capacidad de mantener la distribución de energía día a día y durante eventos extremos

Resiliencia

Es la capacidad de resistir o de recuperarse rápidamente de las dificultades; tener fortaleza.

Resiliencia en la energía: preparación del sistema y de su capacidad de superar los diversos riesgos que pueden interrumpir el servicio de electricidad.

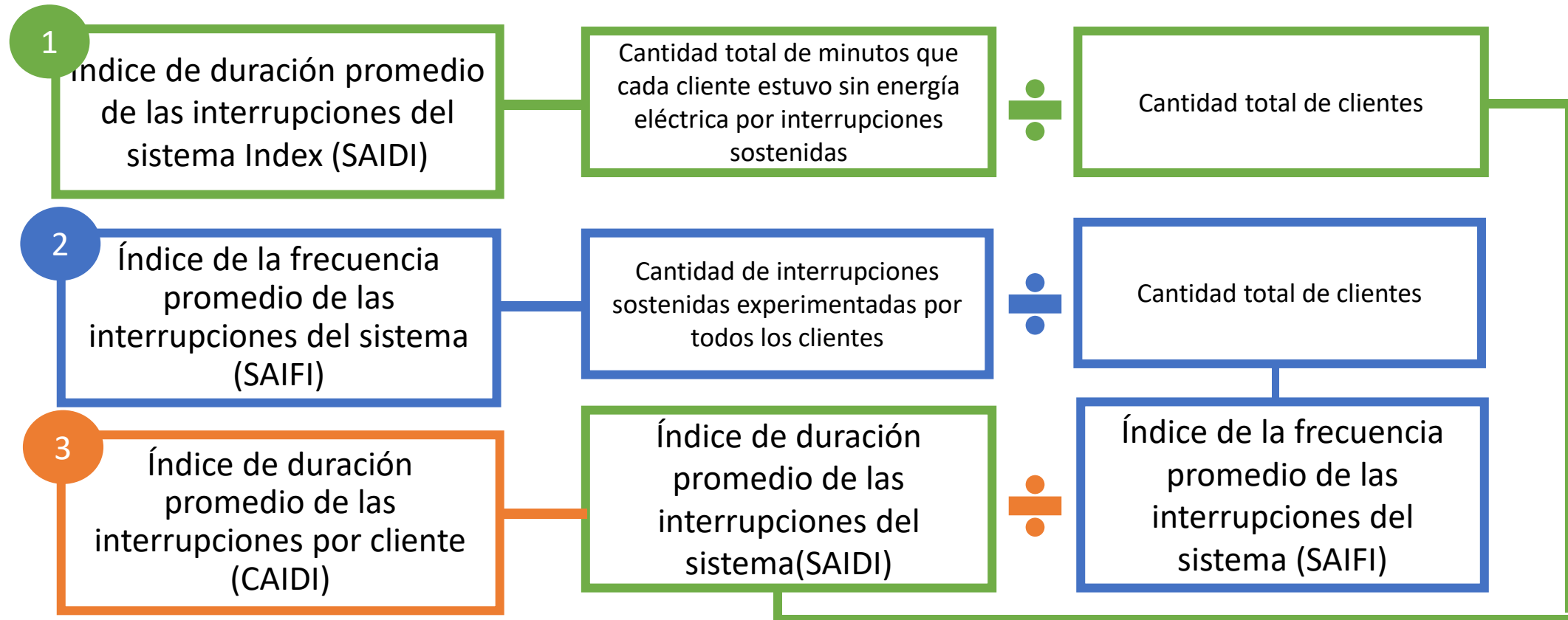
Confiabilidad

Es la cualidad de desempeñarse bien en forma constante y ser confiable

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

Cómo medir la confiabilidad

Se utilizan tres mediciones de confiabilidad tradicionales

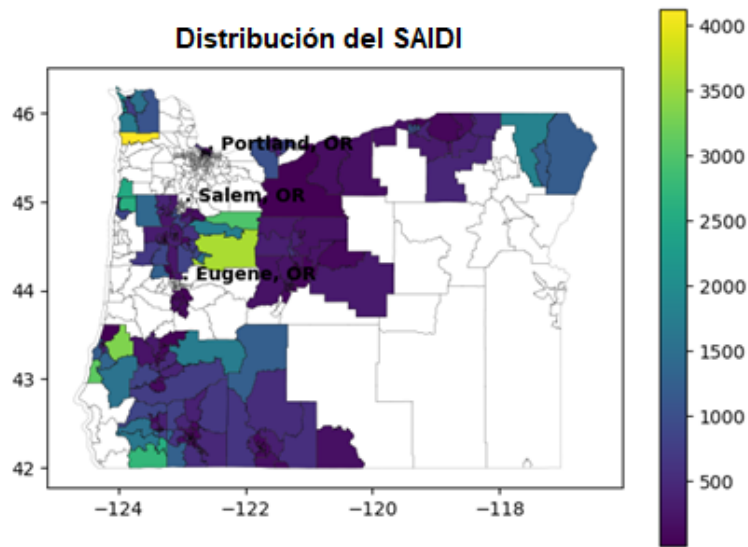


** Nota: Estas mediciones pueden calcularse de acuerdo con muchas escalas espaciales**

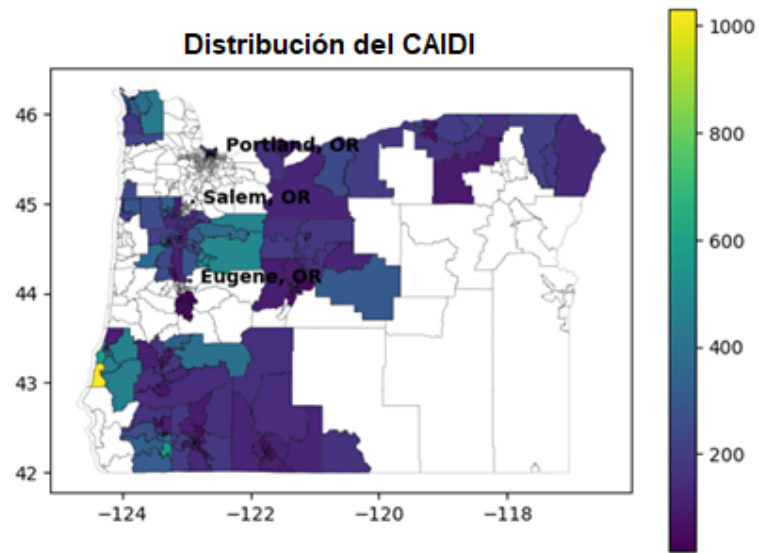
Mediciones de confiabilidad por sección censal

Mediciones de confiabilidad por sección censal en 2022

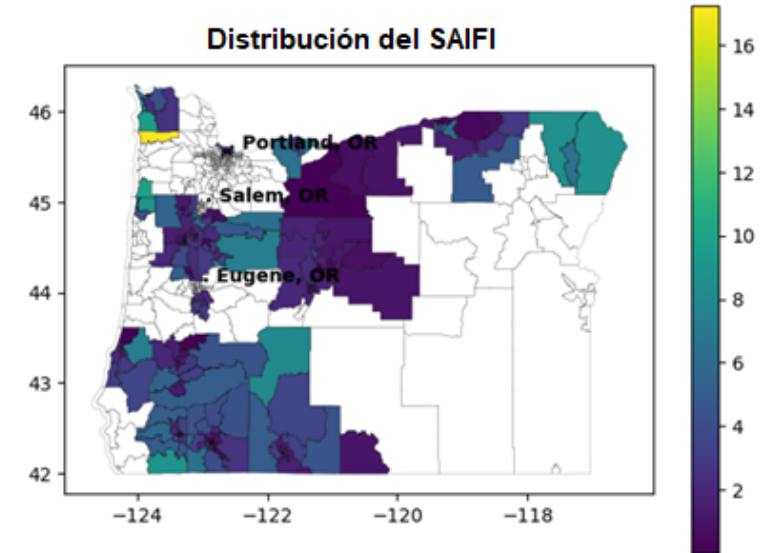
SAIDI por sección censal (2022)



CAIDI por sección censal (2022)



SAIFI por sección censal (2022)



CAIDI = Índice de duración promedio de las interrupciones por cliente

SAIDI = Índice de duración promedio de las interrupciones del sistema

SAIFI = Índice de la frecuencia promedio de las interrupciones del sistema

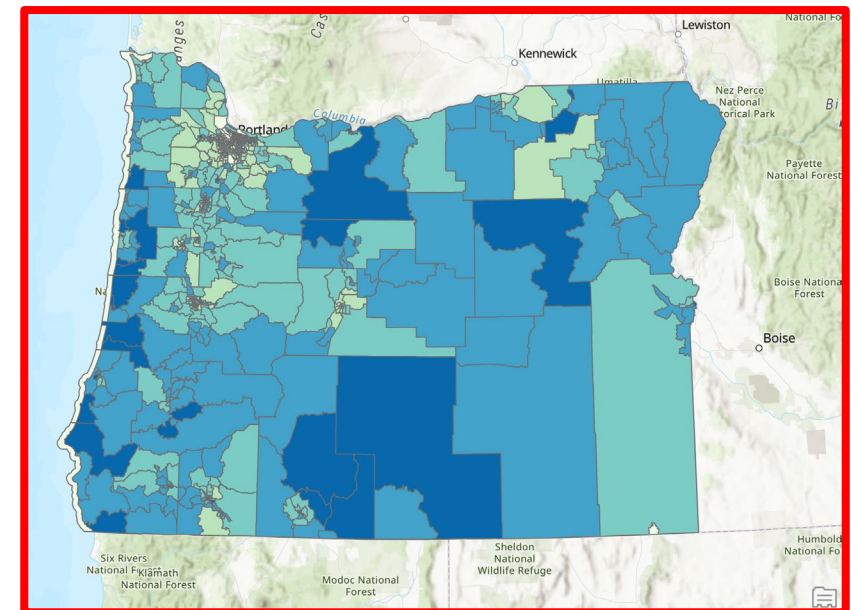
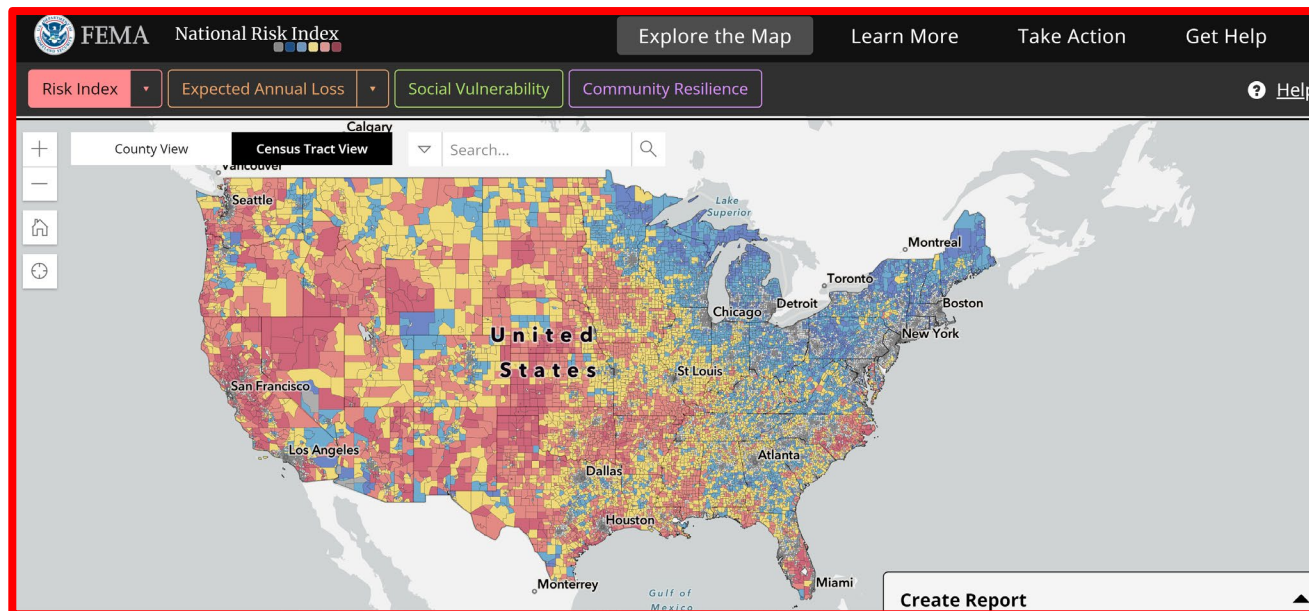


FEMA

Índice Nacional de Riesgo (NRI)

El Índice Nacional de Riesgo (NRI) es un conjunto de datos producido por la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (Federal Emergency Management Agency, FEMA) a nivel de sección censal. Incluye información sobre la vulnerabilidad social, la resiliencia, la susceptibilidad a desastres naturales y otra información pertinente.

Puntuación de vulnerabilidad social (Oregon)




Fuente: [Índice Nacional de Riesgo en desastres naturales | FEMA.gov](https://www.fema.gov/national-risk-index)

Cálculo de la resiliencia comunitaria

La resiliencia comunitaria (BRIC) se calcula usando 49 variables en las siguientes categorías de agrupación:

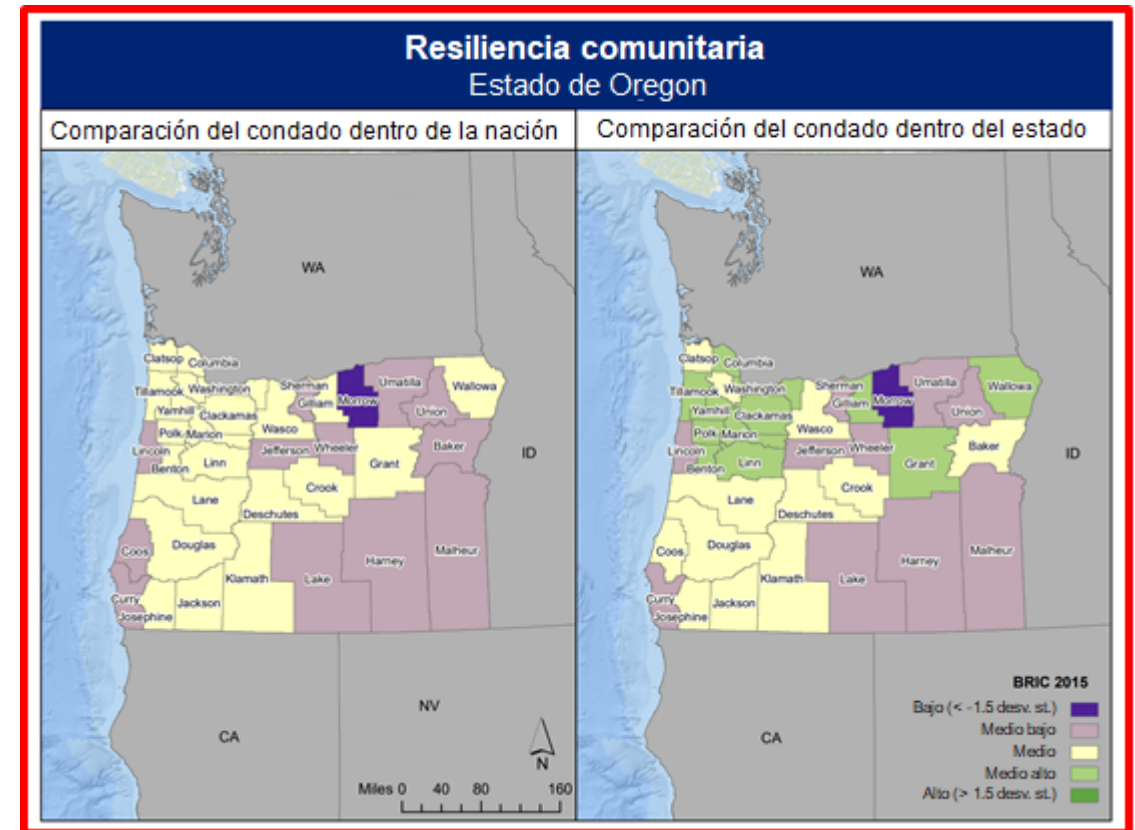
| Categorías de agrupación de variables |
|--|
| Bienestar humano/Cultural/Social |
| Económico/Financiero |
| Infraestructura/Entorno de construcción/Vivienda |
| Institucional/Gobierno |
| Capacidad de la comunidad |
| Medio ambiente/Entorno natural |

Mapa del compuesto


BRIC

Indicadores de resiliencia del punto de partida para las comunidades

Resiliencia comunitaria por condado (Oregon)



FUENTE: *Tabla 4*: Categorías de variables utilizadas para la resiliencia comunitaria.

Vulnerabilidad social: ¿qué variables se utilizan?

La Vulnerabilidad social (SOVI) se calcula usando 29 variables en total en las siguientes categorías de agrupación:

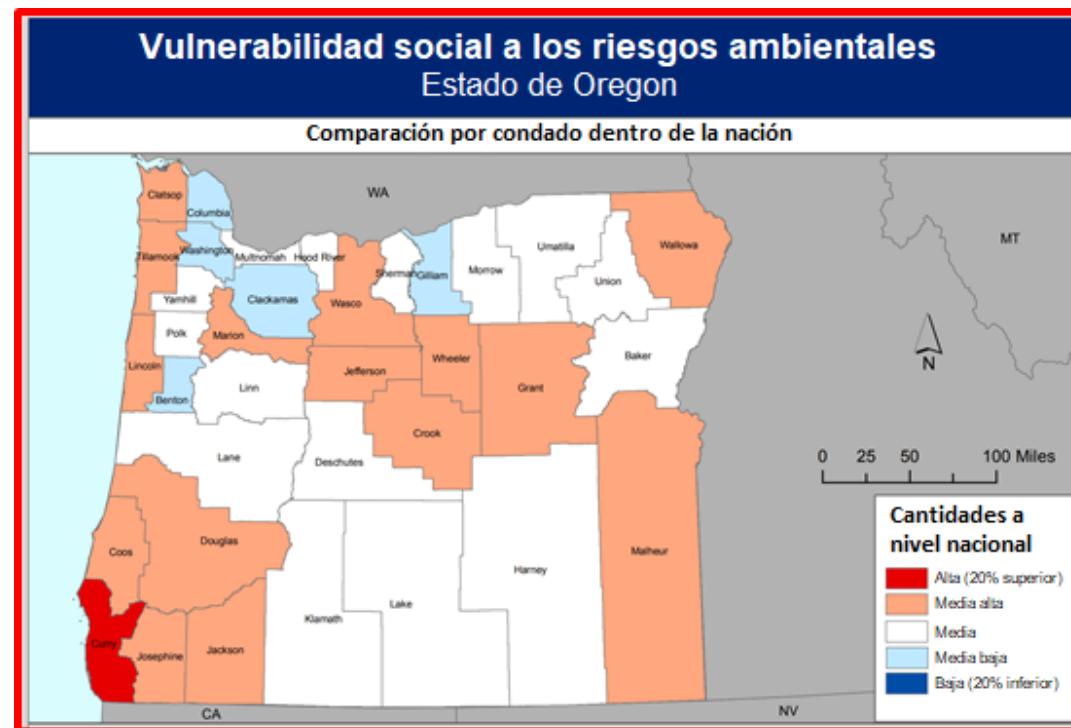
| Agrupaciones de variables socioeconómicas |
|---|
| Riqueza financiera |
| Raza |
| Edad |
| Etnia |
| Necesidades especiales |
| Género |
| Empleo en el sector de servicios |

Mapa del compuesto



SoVI®: Índice de vulnerabilidad social

Vulnerabilidad social por condado (Oregon)



FUENTE: *Tabla 2*: Categorías de variables utilizadas para el SOVI.

Confiabilidad y resultados de NRI (5 secciones censales principales)

Asociamos los datos de resiliencia, vulnerabilidad social y confiabilidad a cada sección censal para evaluar la relación entre estas mediciones.

Tabla 1: Datos de confiabilidad y NRI para las 5 secciones censales principales (confiabilidad más baja).

| ID de la sección censal: | Condado: | SAIDI: | CAIDI: | Calificación de SOVI: | Puntuación de SOVI: | Calificación de RESL: |
|--------------------------|-----------|--------|--------|------------------------|---------------------|---------------------------|
| 41057960100 | Tillamook | 4,126 | 239 | Relativamente moderada | 34.86 | Relativamente moderada |
| 41043030300 | Linn | 3,595 | 494 | Relativamente moderada | 33.08 | Relativamente moderada |
| 41011000200 | Coos | 3,334 | 459 | Relativamente alta | 35.16 | Relativamente baja |
| 41011001000 | Coos | 3,095 | 1,031 | Relativamente alta | 37.39 | Relativamente baja |
| 41047010600 | Marion | 2,967 | 473 | Relativamente alta | 35.64 | Relativamente moderada |

CAIDI = Índice de duración promedio de las interrupciones por cliente
 SAIDI = Índice de duración promedio de las interrupciones del sistema
 RES = Resiliencia
 SOVI = Vulnerabilidad social

Resumen de resiliencia



Descubrimientos

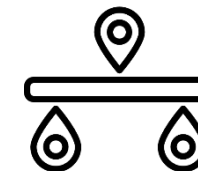
- No identificamos una correlación fuerte entre la vulnerabilidad social y la resiliencia con las mediciones de confiabilidad.
- Estos descubrimientos indican que hay “algo” que necesitamos seguir investigando.
- Los descubrimientos muestran que necesitamos seguir obteniendo conjuntos de datos nuevos y conocer las perspectivas de las empresas medianas y pequeñas sobre variables potencialmente importantes.



Siguientes pasos esperados

- Análisis adicionales con nuevos datos demográficos de la Oficina del Censo de los Estados Unidos (sobre educación, índice de pobreza, salud, etc.)
- Desarrollar puntuaciones compuestas sobre resiliencia para cada circuito y sección censal.
- Finalizar la estrategia para incorporar el análisis de la resiliencia en la planificación y priorización del proyecto

Calendario de estudio de la resiliencia



Descripción general: La siguiente tabla muestra el calendario de las metas parciales relacionadas con el estudio de la resiliencia y el estado actual del trabajo. Las metas parciales corresponden a las actividades en curso y a los siguientes pasos del trabajo, señalados en la diapositiva anterior.

| Meta parcial: | Cumplimiento del objetivo: | Notas: |
|---|----------------------------|-------------------|
| ➤ Concluir el análisis de resiliencia del servicio público | 1/03/23 | ✓ Completo |
| ➤ Concluir el análisis de resiliencia de la comunidad | 1/07/23 | ✓ Completo |
| ➤ Desarrollar puntuaciones compuestas de la resiliencia de la comunidad y del servicio público | 1/08/23 | ▪ En curso |
| ➤ Concluir el análisis de las causas de raíz de los principales eventos de las áreas de alto riesgo | 1/12/23 | ▪ En curso |
| ➤ Incorporar puntuaciones compuestas de la resiliencia de la comunidad y del servicio público y los generadores de riesgos en la planificación de programas del CEP | 1/03/23 | ▪ En curso |

RECESO



Energía Renovable Comunitaria



Energía Renovable Comunitaria

Qué cubriremos hoy

1. La CBRE está incluida en el CEP
 - a) Descripción general resumida
 - b) Resultados del estudio de potencial
 - c) Compromisos y acciones
2. Enfoque en el programa piloto de resiliencia de la CBRE y el potencial del “Grupo 2”
3. “Sondeo” para explorar el interés de la comunidad en la CBRE
4. Qué vendrá después

Energía Renovable Comunitaria

Los proyectos de Energía Renovable Comunitaria (CBRE) se definen como uno o más sistemas de obtención de energía y pueden combinarse con micro-redes de energía eléctrica, sistemas de almacenamiento, medidas de respuesta a la demanda o infraestructura relacionada con la energía que promueva la resiliencia climática.

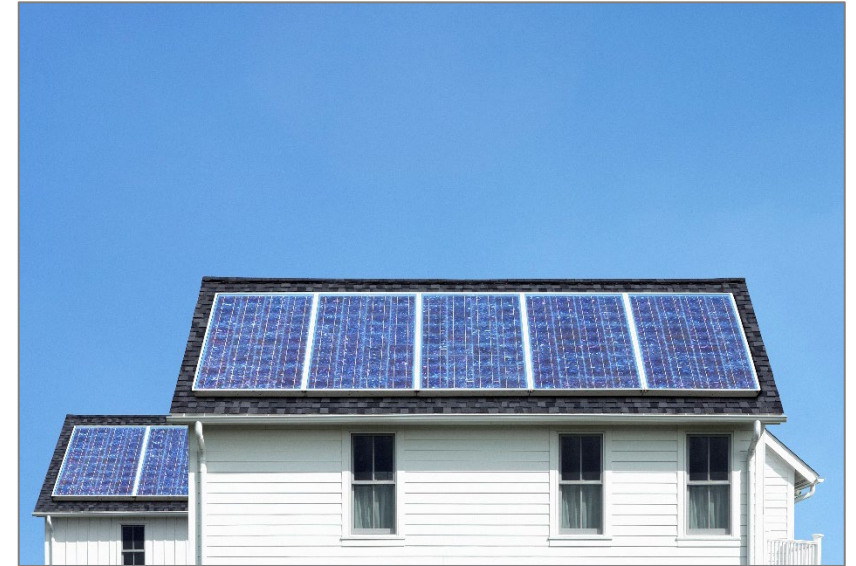
Los proyectos de CBRE deben:

1. Beneficiar directamente a las comunidades a través de contratos de beneficio comunitario o propiedad directa del gobierno local, entidades sin fines de lucro o tribus indígenas reconocidas federalmente; o bien
1. Aumentar la resiliencia o la estabilidad de la comunidad, los empleos locales, el desarrollo económico o los ahorros directos en el costo de la energía para las familias y los negocios pequeños.

La compañía ha desarrollado un estudio inicial del potencial de la CBRE y un Plan de acción inicial de CBRE.

- Como seguimiento de este proceso colaborativo, la compañía proporcionará versiones actualizadas de su estudio del potencial de la CBRE y del Plan de acción de CBRE.

El estudio inicial del potencial de la CBRE de PacifiCorp identificó alrededor de 95 MW de capacidad potencial futura de CBRE en el período 2024–2030



“Estudio del potencial” con base en el inventario

PacifiCorp revisó los programas y proyectos existentes, así como los nuevos canales, para identificar 95 MW de oportunidades potenciales futuras de CBRE. El potencial se ha organizado en dos grupos:

- 1) **Grupo 1: Potencial de los programas existentes.** Total: alrededor de 92 MW
 - a. Energía solar comunitaria : Los clientes participan en la obtención de energía solar fuera de las instalaciones a cambio de una reducción en su factura mensual del servicio. Total 65 MW
 - b. Programa Blue Sky : Adopción voluntaria de energía renovable a largo plazo. Total 4.3 MW
 - c. Oportunidades identificadas de fideicomisos de energía : Pequeños proyectos de energía hidráulica y energía solar comunitaria. Total : alrededor de 23 MW

- 2) **Grupo 2: Proyectos comunitarios de energía solar y almacenamiento a pequeña escala.** Total: alrededor de 3.5 MW
 - a. Con base en la experiencia obtenida en el programa piloto de baterías de almacenamiento comunitarias de PacifiCorp y las solicitudes de subsidios para financiar el Proyecto de energía renovable comunitaria del Departamento de Energía de Oregon
 - b. Esta porción del potencial refleja las posibles oportunidades de obtener energía solar comunitaria y almacenamiento a pequeña escala.
 - c. Esto puede incluir oportunidades como los “centros de resiliencia”, micro-redes de energía solar conectadas y otras oportunidades de energía renovable comunitaria

Energía Renovable Comunitaria

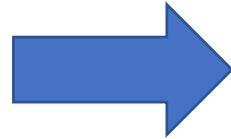
| Acción | Descripción |
|--|--|
| Asociación de resiliencia con el Fideicomiso de Energía de Oregon (Energy Trust of Oregon) | PacifiCorp también espera complementar y apoyar las ofertas de los programas existentes y las ofertas de los programas de resiliencia energética que ETO está desarrollando. |
| Oportunidades de subsidio federal | Seguir buscando oportunidades para aprovechar el financiamiento externo de proyectos de proyectos de CBRE para reducir la carga de energía, tener acceso a capital de bajo costo y otros beneficios. |
| Solicitudes de propuestas futuras | La compañía busca iniciar una solicitud de propuestas de proyectos de energía renovable a pequeña escala en los que podrían participar proyectos de CBRE. |
| Propuesta extraoficial del piloto de subsidios de CBRE | PacifiCorp planea desarrollar una propuesta extraoficial para la posible expansión del programa piloto actual de subsidio de almacenamiento en baterías para la resiliencia comunitaria. |
| Estudio del potencial de CBRE y Plan de acción actualizados | Las acciones de PacifiCorp antes mencionadas conformarán un Estudio del potencial de CBRE actualizado. |

Propuesta extraoficial de expansión del programa piloto de subsidios

Programa piloto actual de subsidio de almacenamiento en baterías para instalaciones esenciales en Oregon

Oferta 1: estudios de viabilidad para evaluar y recomendar posibles sistemas de baterías (y precios).

Oferta 2: otorgamiento de subsidios para financiar la compra e instalación de un sistema de baterías.



Programa piloto de subsidios de CBRE propuesto para instalaciones esenciales en Oregon (deben incluir energía renovable)

Oferta 1: estudios de viabilidad para evaluar y recomendar posibles sistemas de **energía solar y almacenamiento** (y precios).

Oferta 2: otorgamiento de subsidios para financiar la compra e instalación de un sistema de **energía solar y almacenamiento.**

Consideraciones/Temas a tratar

- ¿Cómo deberíamos enfocar los esfuerzos iniciales?
- Enfoque en la “profundidad” o en la “amplitud”.
- Utilizar formas de medir la resiliencia
- Considerar oportunidades de financiamiento externo
- Mejor forma de calcular el interés de la comunidad en las oportunidades de CBRE (“sondeo” de CBRE)

Discusión sobre el “sondeo” de interés en la CBRE

- 1. Evaluación continua de las necesidades y las oportunidades (expansión del Estudio del potencial de la CBRE)**
 - Seguir avanzando en las iniciativas de CBRE con base en las perspectivas de la comunidad y los grupos participantes
 - Desarrollar y realizar **un sondeo** para evaluar el **interés de la comunidad** en los proyectos e iniciativas de CBRE
 - Actualizar el Plan de acción de CBRE con base en los constantes aprendizajes sobre el desarrollo de proyectos de CBRE
- 2. Desarrollar una propuesta extraoficial para la expansión del Piloto de almacenamiento en baterías para la resiliencia comunitaria** enfocada en los centros de resiliencia comunitarios y oportunidades para tener una mejor comprensión de la CBRE
- 3. Explorar oportunidades para aprovechar el financiamiento público** para impulsar las oportunidades de la CBRE
- 4. Crear herramientas y conciencia para ayudar a las comunidades y a las partes interesadas a conectarse con los procesos, iniciativas y programas de CBRE** a medida que se desarrollan

Áreas para aportar retroalimentación y perspectivas de la comunidad de Oregon



<https://forms.office.com/r/sVcHxXKVLLe>

Por favor, plantee sus puntos de vista antes del 10 de julio de 2023

Estamos ampliando los canales de retroalimentación para aportar opiniones sobre la CBRE, incluyendo el lanzamiento del sondeo que contendría las siguientes preguntas:

1. ¿Qué recomendaría para que PacifiCorp pueda evaluar más eficazmente el interés de la comunidad en los proyectos de CBRE con el tiempo?
2. ¿Qué sugiere hacer para que PacifiCorp pueda conocer los puntos de vista de todas las comunidades?
3. ¿Cómo le gustaría participar y dar retroalimentación para que este proceso avance? ¿Tiene algún ejemplo de estrategias de participación exitosas?
4. ¿Qué herramientas específicas recomendaría usar para pedir opiniones y sugerencias (correo electrónico, encuestas por internet, participación directa, etc.)?
5. ¿Qué más se debería incluir en este sondeo?

Siguientes pasos: compromisos del Plan de acción de la CBRE

- 1. Evaluación continua de las necesidades y las oportunidades (expansión del estudio del potencial de la CBRE)**
 - Seguir avanzando en las iniciativas de CBRE con base en las perspectivas de la comunidad y los grupos participantes
 - Desarrollar y realizar un sondeo para evaluar el interés de la comunidad en los proyectos e iniciativas de CBRE
 - Actualizar el Plan de acción de CBRE con base en los constantes aprendizajes sobre el desarrollo de proyectos de CBRE
- 2. Desarrollar una propuesta extraoficial para la expansión del Piloto de almacenamiento en baterías para la resiliencia comunitaria** enfocada en los centros de resiliencia comunitarios y oportunidades para tener una mejor comprensión de la CBRE
- 3. Explorar oportunidades para aprovechar el financiamiento público** para impulsar las oportunidades de la CBRE
- 4. Crear herramientas y conciencia para ayudar a las comunidades y a las partes interesadas a conectarse con los procesos, iniciativas y programas de CBRE** a medida que se desarrollan

A man with a beard and a woman with blonde hair are smiling and looking at a tablet together in a workshop. The man is wearing a blue t-shirt and the woman is wearing a red and black plaid shirt and brown overalls. They are standing in front of a workbench with various tools and materials. In the background, there are other people and industrial equipment. A red triangle is in the top right corner.

Obtención de recursos

Planificación de recursos

Como consecuencia natural de la trayectoria de descarbonización de PacifiCorp en los últimos ciclos de IRP, el IRP 2023 de PacifiCorp posiciona a la compañía para cumplir con los requerimientos de la HB 2021 para las próximas décadas

En el horizonte de planificación de los próximos 20 años, PacifiCorp espera agregar:

- 9,114 MW obtenidos de nuevas fuentes de energía eólica
- 7,855 MW obtenidos de nuevas fuentes de energía solar
- Más de 1,000 millas de nuevos activos de transmisión para el acceso a la generación de energía renovable
- 500 MW de generación avanzada de energía nuclear del proyecto de demostración Natrium™
 - Además, 1,000 MW adicionales de generación avanzada de energía nuclear
- 1,240 MW de los máximos recursos sin emisiones
 - Desarrollar las últimas dos tecnologías será esencial para gestionar la transición de nuestros recursos a base de carbón y gas y minimizar los impactos a nuestros empleados y comunidades*

El requerimiento de energía renovable a pequeña escala (20 MW o menos) es el 10 por ciento del portafolio de generación de la compañía para Oregon

- Aproximadamente el 4.6 por ciento de este requerimiento puede satisfacerse con los recursos renovables a pequeña escala ya existentes
- PacifiCorp necesitará adquirir alrededor de un 5.4 por ciento adicional, equivalente a 490 MW
 - Se anticipa que esta diferencia aumentará a 802 MW



El Plan de Recursos Integrados (IRP) 2023 de PacifiCorp incluye las bases para analizar los requerimientos de la ley HB 2021. Este portafolio de todo el sistema asegura que los clientes de Oregon conserven los beneficios de la planificación del sistema y las operaciones entre varios estados para tener acceso a los recursos del lado oeste del país y comercializar y mitigar los riesgos por medio de la distribución de energía confiable de una amplia variedad de recursos de bajo costo.

Adquisiciones

Escala del servicio público

- 2023-2024 Solicitudes de propuestas de todas las fuentes
 - Coincide con las necesidades identificadas en el IRP 2023
 - Están diseñadas para adquirir y evaluar recursos de suministro de energía específicos hasta el final de 2028

Proyectos de energía renovable a pequeña escala

- Se necesitan 490 MW para 2030
- Se anticipa emitir una solicitud de propuestas a pequeña escala para proyectos que se lleven a cabo a fines de 2024 o principios de 2025

NOTA: Los recursos que participarán en el próximo estudio en serie de interconexión de generación podrían contratarse en 2025 con una COD de 31 de diciembre de 2028. El período de participación estará abierto del 1 de abril al 15 de mayo de 2024. PacifiCorp recomienda que los desarrolladores determinen los requisitos de interconexión lo más pronto posible para que los proyectos puedan interconectarse e iniciar su operación comercial en el año 2030.



Se requiere que todos los recursos nuevos tengan un estudio de interconexión que incluya un calendario de interconexión congruente con la fecha propuesta para el inicio de la operación comercial del recurso. El proceso de interconexión del generador pequeño (20 MW o menos) de PacifiCorp se identifica en su OATT.

<https://www.oasis.oati.com/ppw/index.html>

| Pasos del proceso de solicitud de propuestas (RFP) | Calendario de RFP estándar de todas las fuentes de energía (AS) (hipotético) | Propuesta de energía renovable a pequeña escala (SSR) a iniciarse el 30/09/23 | Comentario |
|---|--|---|--|
| Abrir la lista de pendientes de Oregon y notificar al mercado | 30/06/2023 | 30/09/2023 | Inicia más tarde, duración más corta |
| Contratar un evaluador independiente (IE) | 2/09/2023 | 14/10/2023 | Aprovechar RFP anteriores |
| RFP final con la comisión de Oregon | 9/12/2023 | 25/11/2023 | Informativo; comentarios del público concluidos durante la participación en el CEP |
| Lanzar la RFP al mercado y publicitarla | 24/03/2023 | 26/11/2023 | Más tiempo para preparar la oferta para la licitación |
| Se cierra el período para el estudio en serie | 16/05/2024 | 16/05/2024 | Mismo |
| Resultados del estudio en serie | 12/11/2024 | 12/11/2024 | Mismo |
| Recepción de propuestas de mercado y referentes | 21/11/2024 12/01/2025 | 27/11/2024 27/11/2024 | Combinados, una sola fecha límite |
| Terminación de la evaluación de propuestas | 7/04/2025 | 5/02/2025 | Evita el proceso de comparación de referentes y las duraciones de PLEXOS |
| Presentar el informe del IE y el FSL ante la comisión de Oregon | 23/06/2025 | 17/03/2025 | No toma en cuenta opiniones ni comentarios del público |
| Concluir las negociaciones de los contratos | 15/11/2025 | 7/04/2025 | Contrato estándar |
| Fecha de operación comercial garantizada | 30/12/2028 | 30/12/2028 | |

| Paso del proceso | Inicio de la duración del RFP de AS (hipotética) | Duración de SSR – Inicio propuesto: 30/09/23 | Comentario |
|--------------------------------------|---|--|--|
| Proceso de contratación del IE | 64 días | 14 días | No hay RFP para seleccionar un IE |
| Proceso de aprobación reglamentario | 217 días | 42 días | Incluye el proceso de selección del IE |
| Inicio del RFP para recibir ofertas: | 294 días (propuestas de mercado) →propuestas de mercado recibidas 52 días después de obtener puntos de comparación | 367 días | Aviso con mayor anticipación a los licitantes para que participen en el estudio en serie |
| Evaluación de ofertas presentadas | 162 días (todas las propuestas) →después de un proceso de evaluación comparativa por separado de 51 días | 70 días | Los referentes y las ofertas de mercado se evalúan juntas |
| Aprobación normativa del FSL | 82 días | 40 días | Presentación simple con el informe de cierre del IE |
| Negociación del contrato | 77 días | 63 días | Se basa en el contrato estándar |
| Período de desarrollo / construcción | 1,184 días (alrededor de 3.25 años) | 1,322 días (3.6 años) | Más tiempo para el desarrollo y construcción |

| Paso del proceso | RFP de AS 2022 | Propuestas de SSR |
|---|--|--|
| Cuotas de licitación | Ofertas de hasta 5 MW: \$1,000 por MW en licitación base Ofertas superiores a 5MW: \$15,000 por cuota de licitación base Hay alternativas gratuitas y a precio reducido | Se determinará después de incorporar la retroalimentación. Todas las propuestas participantes de PPA deben tener un precio fijo a un plazo de 25 años |
| IE | Contrato de consultoría de PA superior a \$1m | Sin cambios |
| Seguridad | Seguridad del desarrollo del proyecto: \$200.00/KW Seguridad del desempeño: \$100.00/KW LC, efectivo o garantía de aval | Se determinará después de incorporar la retroalimentación. |
| Puntuación de precios | Proporcionada por PLEXOS | Proporcionada por el modelo de costos de Excel. |
| Puntuación de aspectos distintos de los precios | 7% de puntuación distinta de los precios (1.7 de 25 puntos) atribuible a criterios de equidad (mano de obra local, contratistas y proveedores de MBE/WBE) 20% atribuible a la viabilidad de contratación 40% atribuible a la capacidad de entregar el proyecto | Se determinará después de incorporar la retroalimentación. |
| Contratación | Se negocia con base en limitaciones formales | Formulario estándar |

Comentarios del público

Siguientes pasos

Serie de participación en el Plan de Energías Limpias

Cadencia de sesiones enfocadas y detalladas sobre la interseccionalidad de los temas de planificación de las energías limpias



Favor de enviar retroalimentación a OregonCEP@PacifiCorp.com

Apéndice