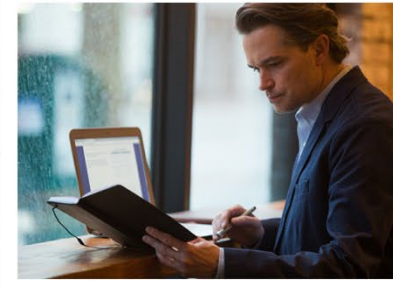


# Ley de Transformación de la Energía Limpia

Grupo Asesor de Equidad (EAG) de Washington  
Reunión de abril de 2024

11 de abril de 2024



# Grupo Asesor de Equidad de Washington

11 de abril de 2024; 1:00-4:00 pm PT

## Para una mejor experiencia en la reunión



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



Para pedir asistencia técnica, escriba "Tag Galvin-Darnieder/ E Source" en el área de receptor del cuadro de chat 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
1:00pm	Objetivos y expositores
1:10pm	Presentación
1:20pm	Cierre del ciclo de retroalimentación y repaso de actividades del mes pasado
1:30pm	Introducción a la Planificación del Sistema de Distribución (DSP)
2:00pm	Receso
2:10pm	Preparación y gestión de emergencias
3:00pm	Novedades sobre la Planificación de Recursos Integrados (IRP)
3:15pm	Novedades de regulación
3:25pm	Novedades en general
3:35pm	Comentarios del público
3:45pm	Cierre, resumen y siguientes pasos

# Objetivos de hoy

## Grupo Asesor de Equidad de Pacific Power

PacifiCorp creó el EAG para establecer un sistema de energía eléctrica más limpio y justo para Washington. El EAG tiene el objetivo de abordar los problemas de equidad energética en el proceso de planificación al darles un lugar en la mesa a las comunidades afectadas. Los miembros del EAG son líderes comunitarios que apoyan a las poblaciones desatendidas y proporcionan perspectivas sobre las experiencias de vida de las comunidades de Washington.

1. Presentar los resultados de la actividad de priorización
2. Hacer una introducción a la Planificación del Sistema de Distribución (DSP)
3. Aprender acerca de la gestión de emergencias y cómo prepararnos
4. Informar sobre la planificación de recursos integrados, la normatividad y novedades en general

# Expositores



**Randy Baker**

Director de Planificación de Recursos de PacifiCorp



**Horace Ward**

Especialista sénior de Gestión de emergencias de PacifiCorp



 **E Source**

**Jeffrey Daigle**  
Facilitador de E Source



**Ian Hoogendam**

Gerente de Planificación del Sistema de Distribución de PacifiCorp



**Stephanie Meeks**

Gerente de Regulación de PacifiCorp



 **E Source**

**Morgan Westberry**  
Facilitadora de E Source



**Kimberly Alejandro**

Analista asesora de equidad de PacifiCorp



 **E Source**

**Zanya Morgan**  
Facilitadora de E Source

# Presentación

# Pregunta de presentación

¿Qué libro, película o canción significa mucho para usted?



# Calendario de la comunidad



# ABRIL 2024

DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
				<a href="#">EN LÍNEA: Reunión del Grupo Asesor de Equidad de Pacific Power; 1 pm - 4 pm</a>		<a href="#">Festival Arbor Fest FlowerPower 2024 en Yakima Area Arboretum; 10 am - 3 pm</a>
14	15	16	17	18	19	20
						<a href="#">Día de la Tierra en Cowiche Canyon; 10 am - 12:30 pm</a>
21	22	23	24	25	26	27
<a href="#">Dozer Day One (Exhibición de vehículos de construcción) en Yakima Fairgrounds. Horas tranquilas: 10 am - 11 am   Horas regulares del evento: 11 am - 3 pm</a>	<a href="#">Dozer Day Two (Exhibición de vehículos de construcción) en Yakima Fairgrounds. Horas tranquilas: 10 am - 11 am   Horas regulares del evento: 11 am - 3 pm</a>					<a href="#">Mercado "Persistent Local Market" en The Showroom, en Colville; 10 am - 2 pm</a>
28	29	30	1	2	3	4
5	6	Notas	<a href="#">13 de abril: Sustainable Watersheds en el área recreativa del Lago Bennington; 1 pm - 2:30 pm</a>			



# MAYO 2024

DOMINGO LUNES MARTES MIÉRCOLES JUEVES VIERNES SÁBADO

28 29 30 1 2 3 4

Visitas comunitarias de Pacific Power con el EAG

[Mercado de agricultores del centro de Walla Walla en Famers Market Pavilion; 9 am - 3 pm](#)

5 6 7 8 9 10 11

[Mercado de agricultores del centro de Walla Walla en Famers Market Pavilion; 9 am - 1 pm](#)

12 13 14 15 16 17 18

[Mercado de agricultores del centro de Yakima en Rotary Marketplace; 9 am - 1 pm](#)

[Chamber Café: Agricultura, comercio agrícola y agroturismo en Walla Walla Chamber; 8:30 am - 9:45 am](#)

[Mercado de agricultores del centro de Walla Walla en Famers Market Pavilion; 9 am - 1 pm](#)

19 20 21 22 23 24 25

[Mercado de agricultores del centro de Yakima en Rotary Marketplace; 9 am - 1 pm](#)

[Paisajismo: "PWS Low Water Landscaping" en WWCC Water & Environmental Center; 6 pm - 8:30 pm](#)

[Mercado de agricultores del centro de Walla Walla en Famers Market Pavilion; 9 am - 1 pm](#)

26 27 28 29 30 31 1

[Mercado de agricultores del centro de Yakima en Rotary Marketplace; 9 am - 1 pm](#)

# Cierre del ciclo de retroalimentación

## Temas de marzo:

- Se revisaron las novedades de regulación y el camino a seguir para lograr emisiones nulas en 2045
- Se compartieron novedades de eficiencia energética con base en los resultados preliminares de las formas de medición de los CBI de 2023
- Se introdujo un nuevo programa piloto de ahorros en energía doméstica
  - Programa de conservación para plantar árboles

## Puntos destacados de la retroalimentación de marzo:

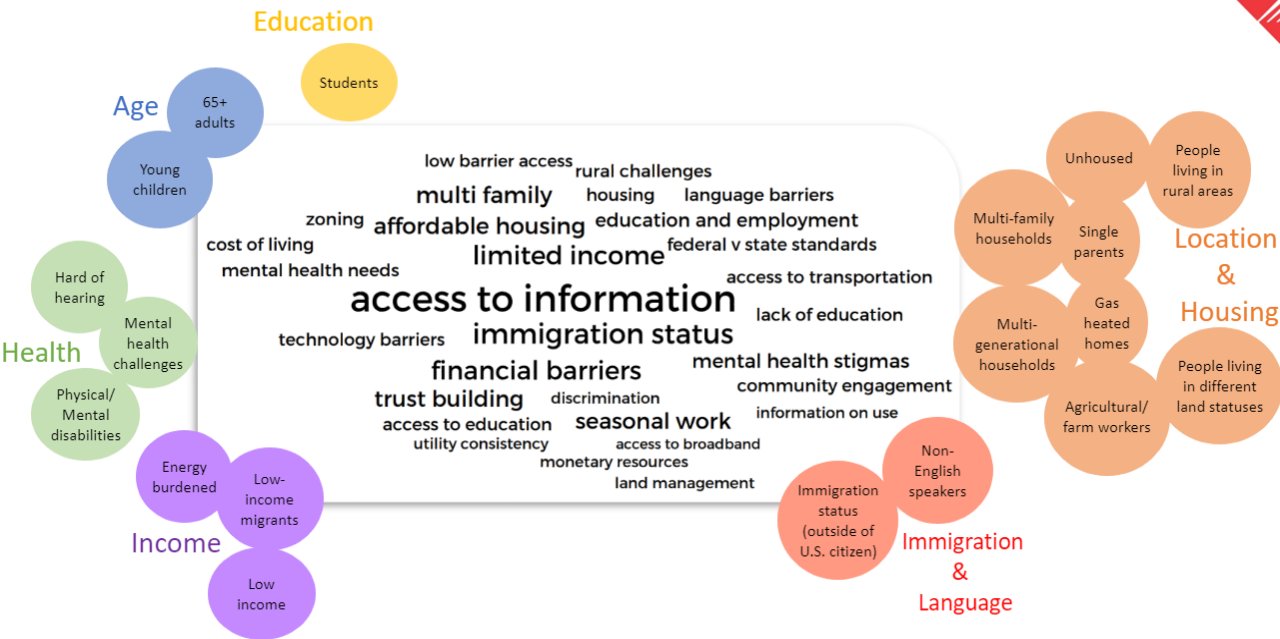
- Actividad guiada para repasar las prioridades comunitarias y ordenar las inquietudes de menor a mayor importancia
- Cómo se está considerando la accesibilidad en la electrificación del transporte
- La interseccionalidad entre banda ancha, vitalidad económica y acceso equitativo
- Los participantes quieren seguir creando confianza y seguridad psicológica entre PacifiCorp y las comunidades que atienden

## Impactos:

- Se retomó el tema de la electrificación del transporte y se destacaron nuevos obstáculos que no se habían abordado antes
- Se usó la retroalimentación de los miembros para actualizar los objetivos provisionales y aclarar las formas de medición
- Planificación en curso del espacio del EAG para incorporar nuevas voces y cambiar las prioridades

# Actividades del mes pasado: repaso de las prioridades de la comunidad

2021...



2024....



# Principales problemas comunitarios mencionados

A

Discriminación

B

Acceso a la información

C

Desafíos tecnológicos y acceso a la banda ancha

# Introducción a la Planificación del Sistema de Distribución (DSP)

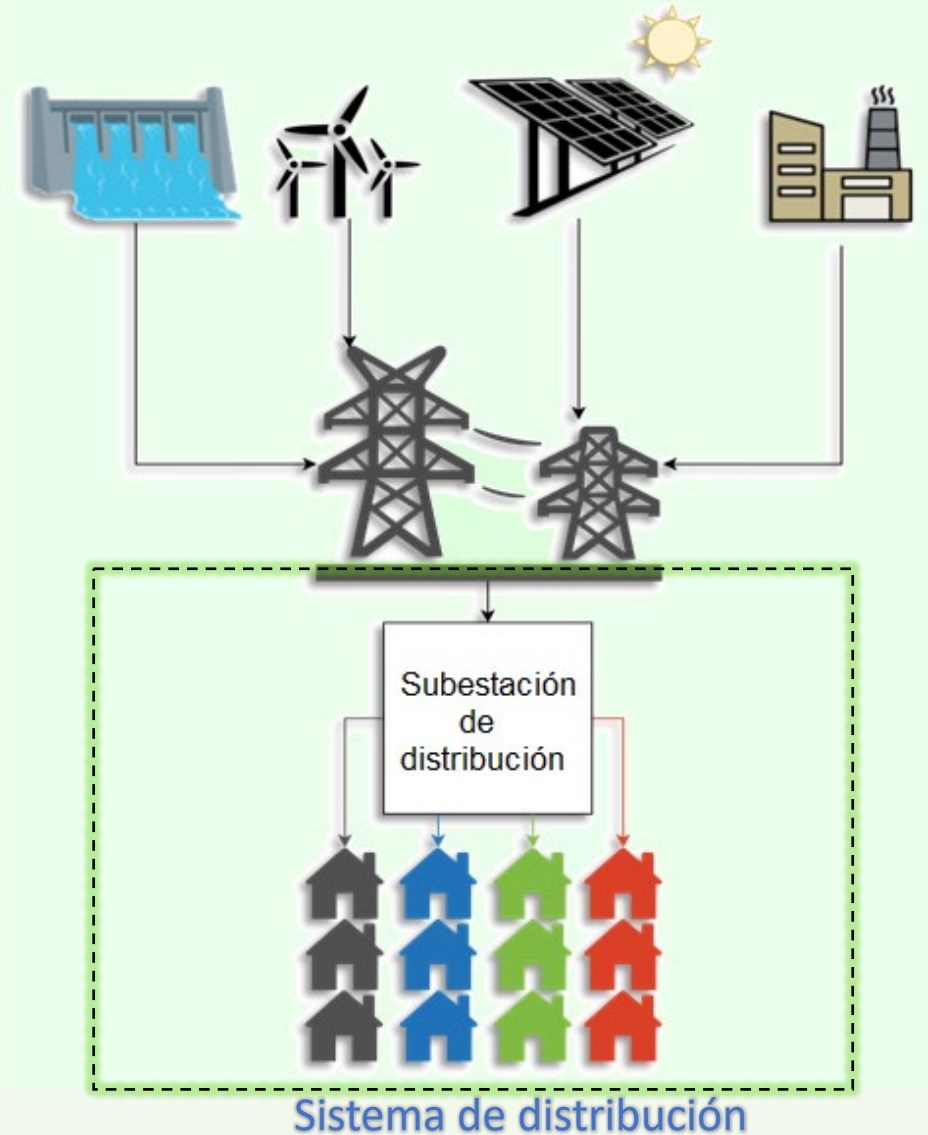
# Descripción general de la red eléctrica

## Sistema de generación y transmisión

- Obtiene energía de diversos recursos
- Las líneas de transmisión mandan energía de las plantas generadoras a las subestaciones de distribución

## Sistema de distribución

- Inicia en la subestación de distribución y termina en el medidor del cliente
- Lleva energía a los clientes por medio de postes y cableado (aéreo y subterráneo)





# ¿Qué es la Planificación del Sistema de Distribución (DSP)?

## ¿Qué es la DSP?

- Mejoras a la DSP tradicional con base en las capacidades y necesidades de la red de energía eléctrica moderna
- Mayor transparencia de los procesos de DSP para satisfacer las necesidades y aprovechar las capacidades de la red de energía eléctrica moderna

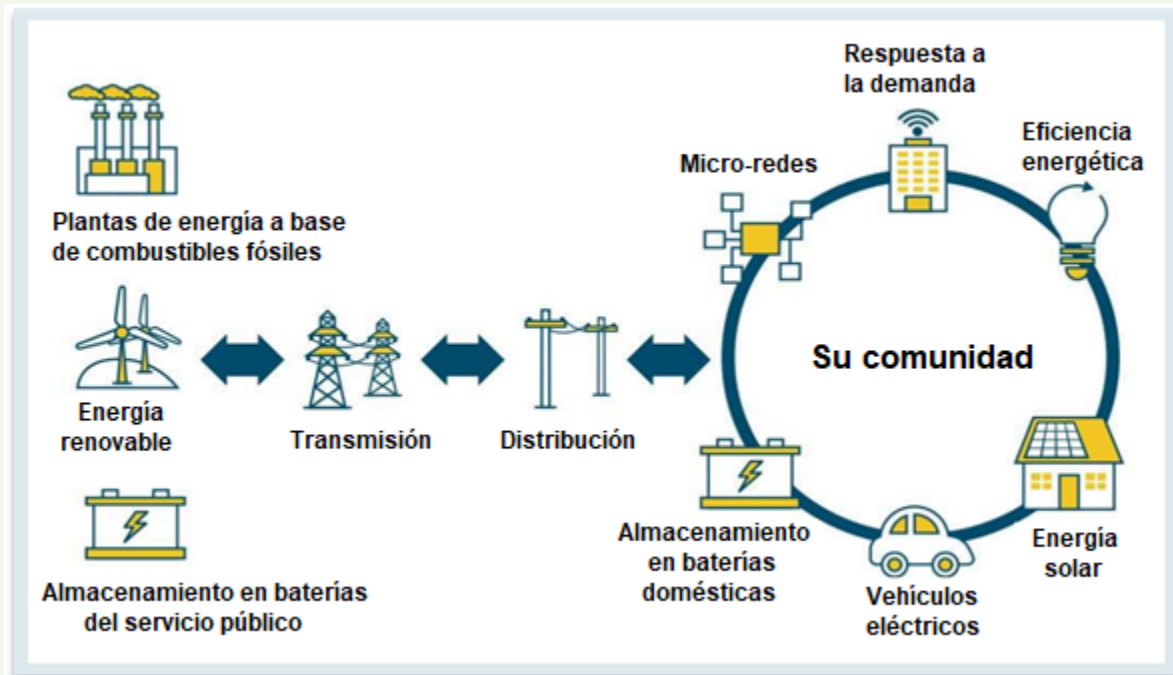
## Cambios clave a la DSP tradicional

- Evaluación de soluciones no tradicionales para abordar las necesidades de la red
- Mayor participación de la comunidad
- Mejores pronósticos:
  - Perfiles de carga de 24 horas
  - Inclusión de índices crecientes de adopción de vehículos eléctricos (VE) y energía solar

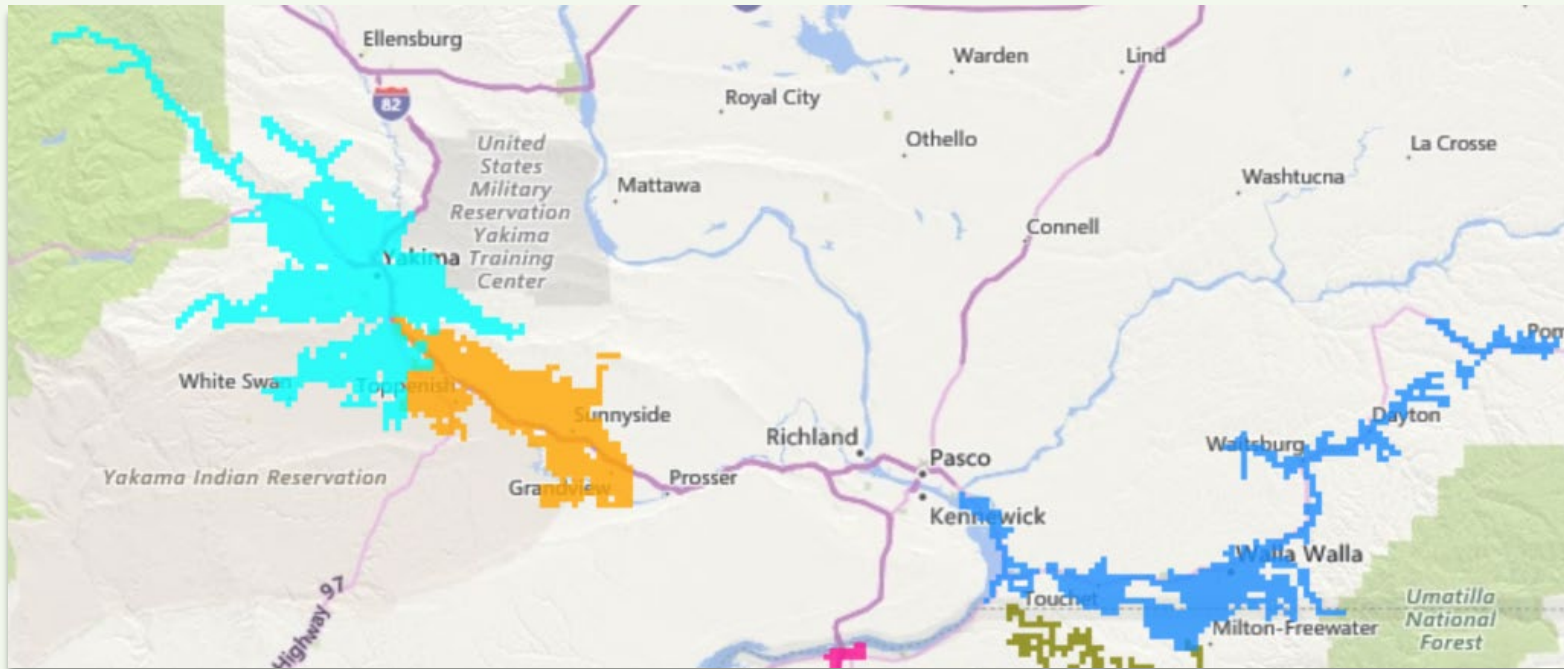
## Red antigua



## Red moderna



# Descripción general del punto de partida en Washington



## Sistema de distribución

- Subestaciones: 33 subestaciones
- Circuitos: 140 (urbano, suburbano y rural)
- Distancia de la línea en millas (suma de la distancia entre los postes):
  - Cableado aéreo: 3,363
  - Cableado subterráneo: 751

## Clientes

- Residencial: 114,450
- Comercial: 17,833
- Irrigación: 5,040
- Industrial: 479

## Otras características:

- Cobertura de SCADA: 53% de circuitos, 66% de subestaciones
- No hay Infraestructura de medición avanzada (IMA)
- Capacidad de medición neta de DER: ~42 MW

# Impulsores generales del aumento de la carga



**Desarrollo comercial/industrial**



**Crecimiento de la población**



**Electrificación de la calefacción**



**Adopción de A/C**



**Aumento de los costos**



**Clima**



**Resultados económicos (Producto interno bruto)**



**Tecnología**



# Soluciones tradicionales: *postes, cableado y equipo*

## Actualizar el equipo

- Aumentar la capacidad del equipo del sistema

## Equipo nuevo

- Equipo nuevo para abordar las necesidades de voltaje y protección o facilitar las transferencias de carga

## Nuevas subestaciones y circuitos

- A veces se requieren junto con otras soluciones tradicionales

## Transferencia de carga

- Transferir carga a circuitos con más capacidad

## Equilibrar las fases

- Equilibrar la carga entre los cables del circuito

## Cambios en la configuración

- Actualizar la configuración del equipo para garantizar un servicio seguro y confiable para las condiciones de carga esperadas



# \* Participación en la Planificación del Sistema de Distribución de WA 2024

Cambiar la dinámica en la red de distribución  
Condiciones del acuerdo del CEIP  
Proceso actual de DSP en Washington y visión para el futuro  
Avances de los próximos talleres

Lecciones y herramientas aprendidas de Oregon y cómo pueden aplicarse en Washington  
Soluciones no tradicionales: descripción general  
Talleres locales de participación de las partes interesadas  
Indicadores de Beneficios a la Comunidad y medidas de equidad

Cómo planeamos incorporar la participación de la comunidad  
Planes para los avances en Washington  
Cómo planeamos interactuar con otras iniciativas en Washington  
Recursos que Pacific Power no controla o no son de su propiedad

**Reunión del EAG  
1 y 2 de mayo –  
Presencial**

**Taller #3 del CEIP  
6 de agosto –  
Presencial**

**Siguientes pasos**

*\*Proposed agenda topics and timing may be subject to change*

**Taller #1 del CEIP  
5 de abril – En línea**

**Taller #2 del CEIP  
17 de mayo – En línea**

**Taller #4 del CEIP  
3 de octubre – En línea**

Reunión con los miembros de la comunidad local

Comparaciones con al punto de partida en Washington y diferencias entre Oregon y Washington  
Importancia de IMA y SCADA  
Resiliencia: cómo la definimos y medimos

Documentar los planes para comenzar el DSP en Washington en el CEIP de 2025.  
Incorporar la retroalimentación de estos talleres.

# Receso

# Preparación y gestión de emergencias





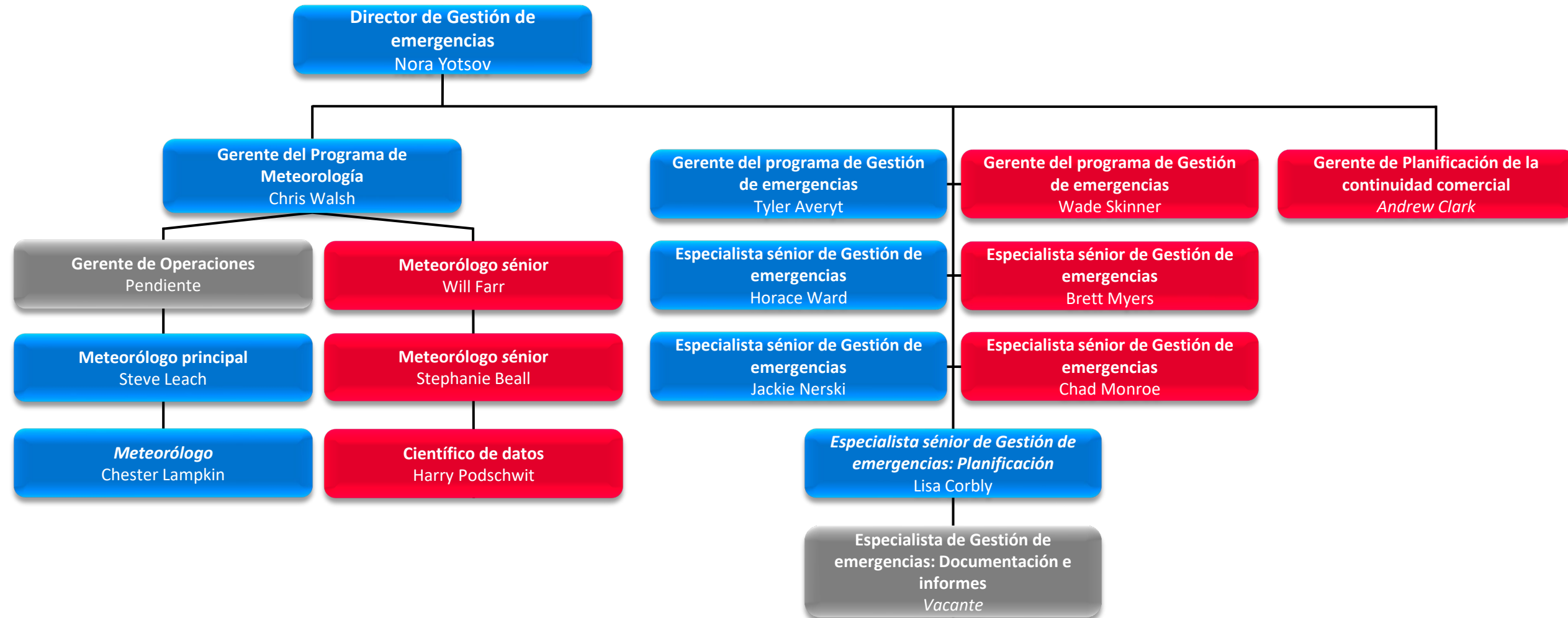
## Especialista sénior de Gestión de emergencias

### Experiencia

- *Se incorporó a PacifiCorp en 2021*
- *Gestión de emergencias en Yakima Valley: Gerente de operaciones*
  - *Derrumbes, manejo de materiales peligrosos, incendios forestales, inundaciones, amenazas activas, incidentes radiológicos, incidentes de aeronaves, clima extremo*
- *Granite Construction: Garantía de calidad*
- *Cubcrafters: Instalación de sistemas*
- *Washington Conservation Corps: Supervisor asistente*
  - *Gestión de combustibles causantes de incendios*
  - *Restauración y conservación*
  - *Respuesta ante desastres*
    - *Inundaciones e incendios locales*
    - *Tornados de Misuri en 2011*



# El equipo



# ¿Por qué prepararse?

En pocas palabras, ahora es más probable que sufra un desastre natural o causado por humanos, ya que la frecuencia y los impactos de los desastres siguen creciendo.

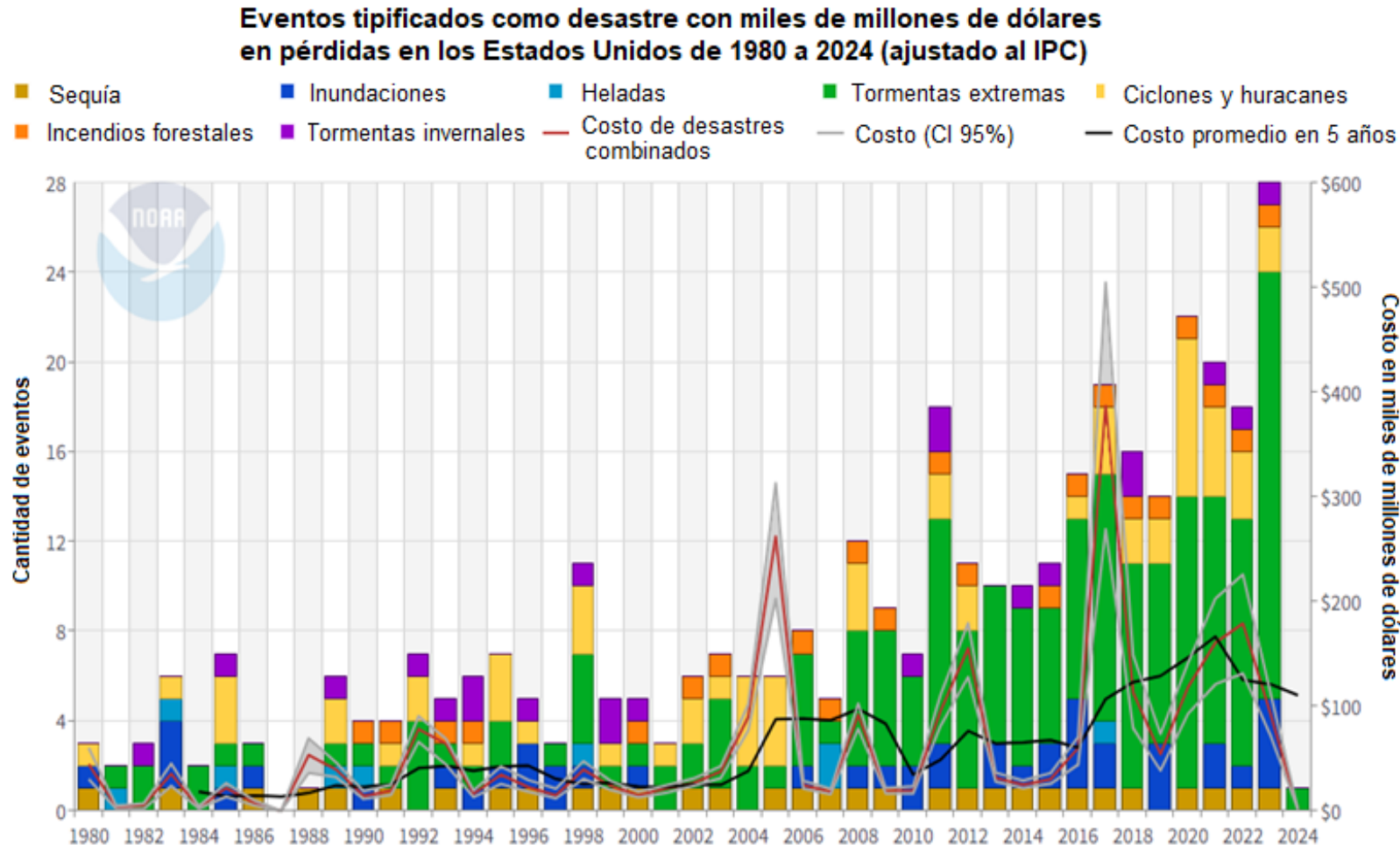
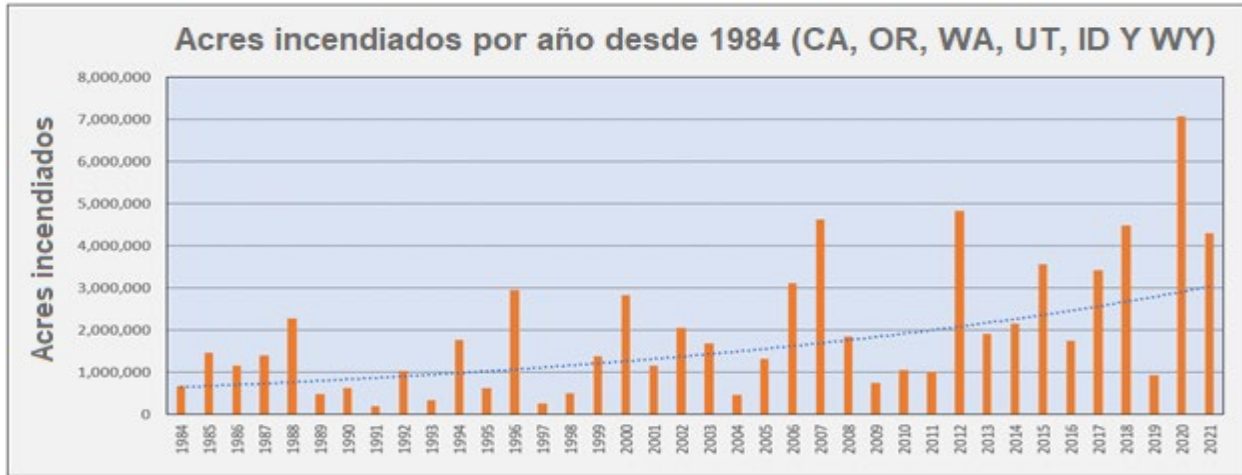


Figura 1. [Centros nacionales de información ambiental](#)

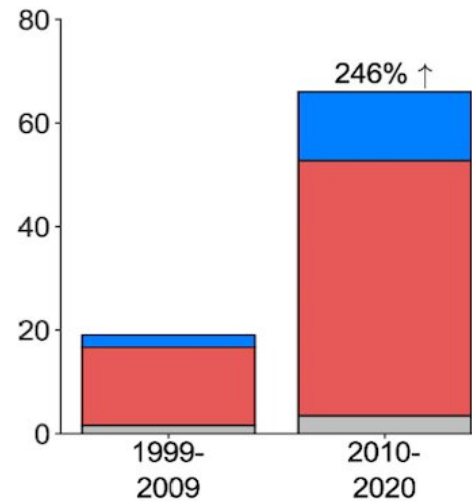


Los mega-incendios (superficies de más de 100,000 acres) se cuadruplicaron en años recientes



Estructuras perdidas debido a incendios

Figura 2. [Northwest Fire Science Consortium](#)



¿Por qué prepararse?

El 61% de los incendios ocurridos desde 1950 a la fecha han sucedido entre 2000 y 2017

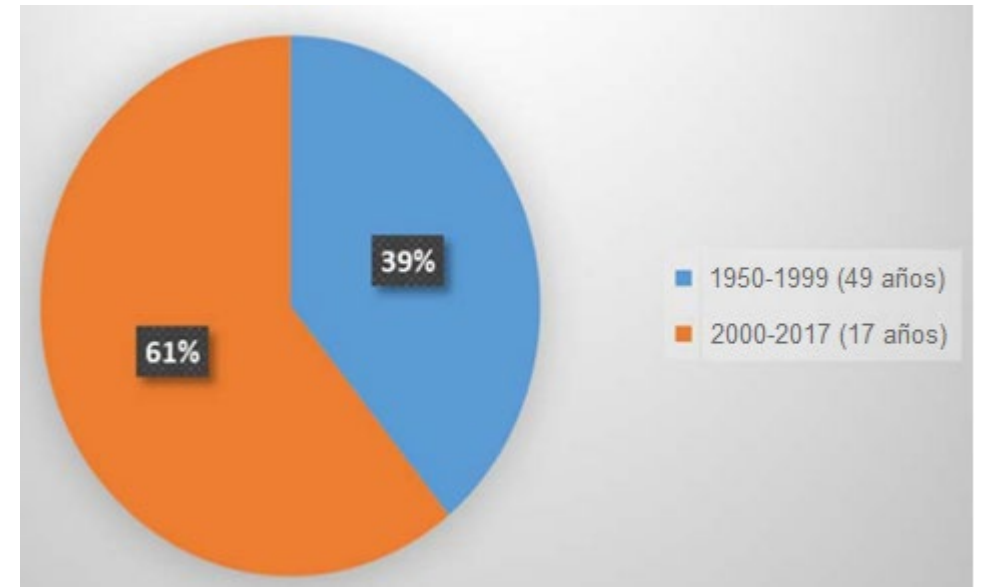


Figura 3. [Seis tendencias de la temporada de incendios en el oeste de EE.UU. \(nasa.gov\)](#)



# KIT PARA 2 SEMANAS

## ARME SU KIT

Planee cómo vivir por sus medios durante al menos 2 semanas



Tenga en casa los artículos que necesita para 2 semanas, por lo menos. Prepare kits más pequeños para su trabajo, para cada miembro de su familia y para sus mascotas. Tenga también un kit de seguridad en su automóvil.

# Preparación personal

## Recursos:

1. Asociación para el manejo de emergencias del estado de Washington: [WSEMA – Washington State Emergency Management Agency](https://www.wsema.org/)
2. División de Manejo de Emergencias del estado de Washington:
  - Inglés: [Emergency Management Division | Washington State Military Department, Citizens Serving Citizens with Pride & Tradition](https://www.em.wa.gov/)
  - Español: [División de Manejo de Emergencias | Departamento Militar del Estado de Washington, Ciudadanos al Servicio de Ciudadanos con Orgullo y Tradición](https://www.em.wa.gov/es/)
3. Agencia Federal para el Manejo de Emergencias: [Home | FEMA.gov](https://www.fema.gov/)



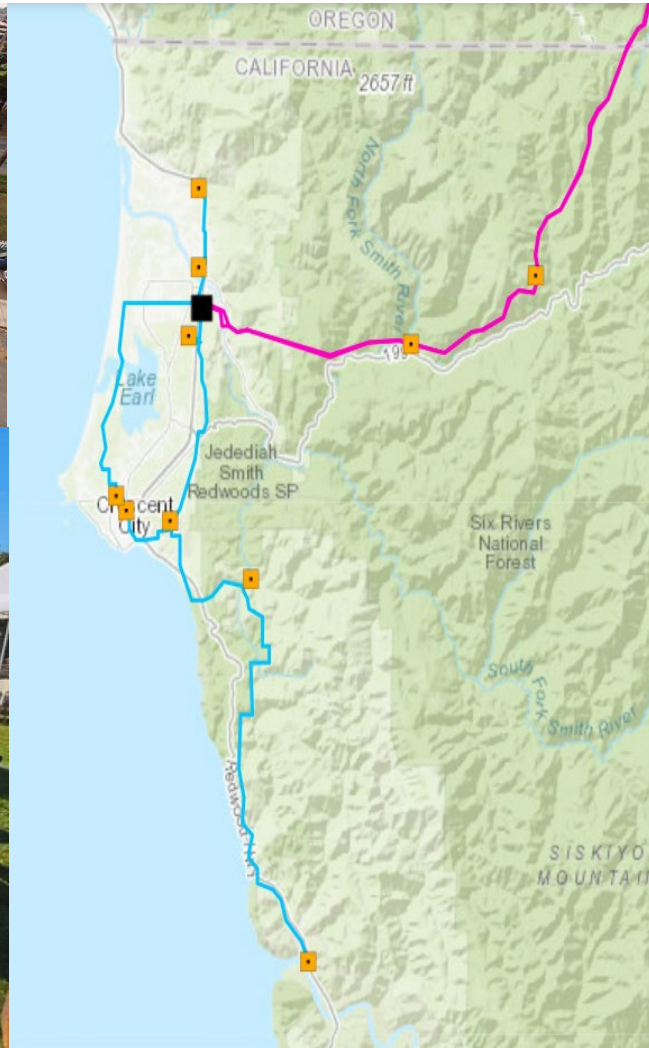
# Preparación de la comunidad

- Comunicaciones de respaldo
- Actualizaciones al plan de emergencia
- Trabajar con la organización local de manejo de emergencias y los servicios de primeros auxilios
- Campaña de preparación de empleados





# Cómo se unen las piezas



- Difusión comunitaria
- Capacidad de generación temporal
  - Complejo Smith River





# Preparación en la comunidad

## Proyecto State Fair Park en Yakima, WA

- Pacific Power recibió casi 73,000 USD para investigar las posibilidades de instalar una micro-red y una fuente de energía solar y almacenamiento de respaldo en baterías para apoyar a las operaciones de emergencia y de la comunidad en esta ubicación esencial.



# Novedades de la Planificación de Recursos Integrados (IRP)



2023 Integrated Resource Plan Update

April 1, 2024

PACIFICORP

# Novedades del Plan de Recursos Integrados

El 1 de abril de 2024, PacifiCorp lanzó su actualización del IRP 2023 en una presentación informal en Washington.

La presentación actualiza el informe de avances de dos años que se presentó el 31 de mayo de 2023 y describe las actividades de planificación de recursos desde ese momento. El informe continúa el compromiso de la compañía de mantener un plan de recursos a largo plazo que considere el costo, el riesgo, la incertidumbre y el interés público a largo plazo.

Enlace directo: [2023 IRP Update.pdf \(pacificorp.com\)](https://www.pacificorp.com/2023-IRP-Update.pdf)



# Estrategia de Planificación de Recursos Integrados de Pacific Power

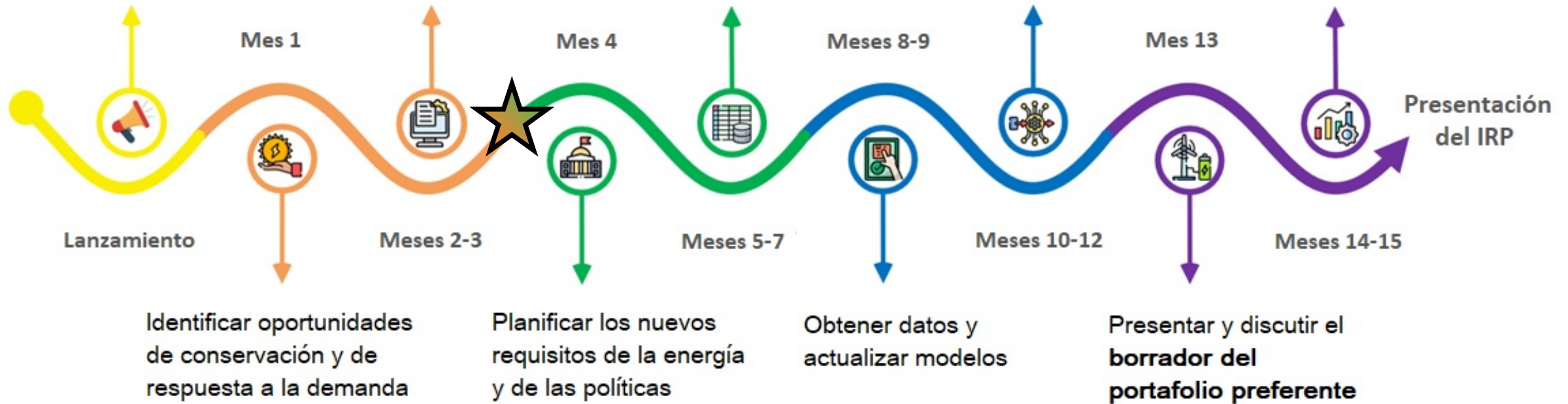
Notificar a las partes interesadas sobre el proceso de desarrollo y el calendario

Establecer herramientas analíticas y presentar el proceso de modelado

Recabar y discutir propuestas y supuestos

Desarrollo y analítica del portafolio

Incorporar la retroalimentación sobre el borrador y crear disco de datos



PacifiCorp solicita e incorpora propuestas del público recibidas durante el ciclo de desarrollo del IRP

# Explicación del "Portafolio preferente"

## Portafolios de PLEXOS

**En todo el sistema**

- Endógeno
- Todas las opciones
- Caso esperado

**Washington**

- Endógeno
- Todas las opciones
- Específicos de Washington: SCGHG, CEIP, RPS

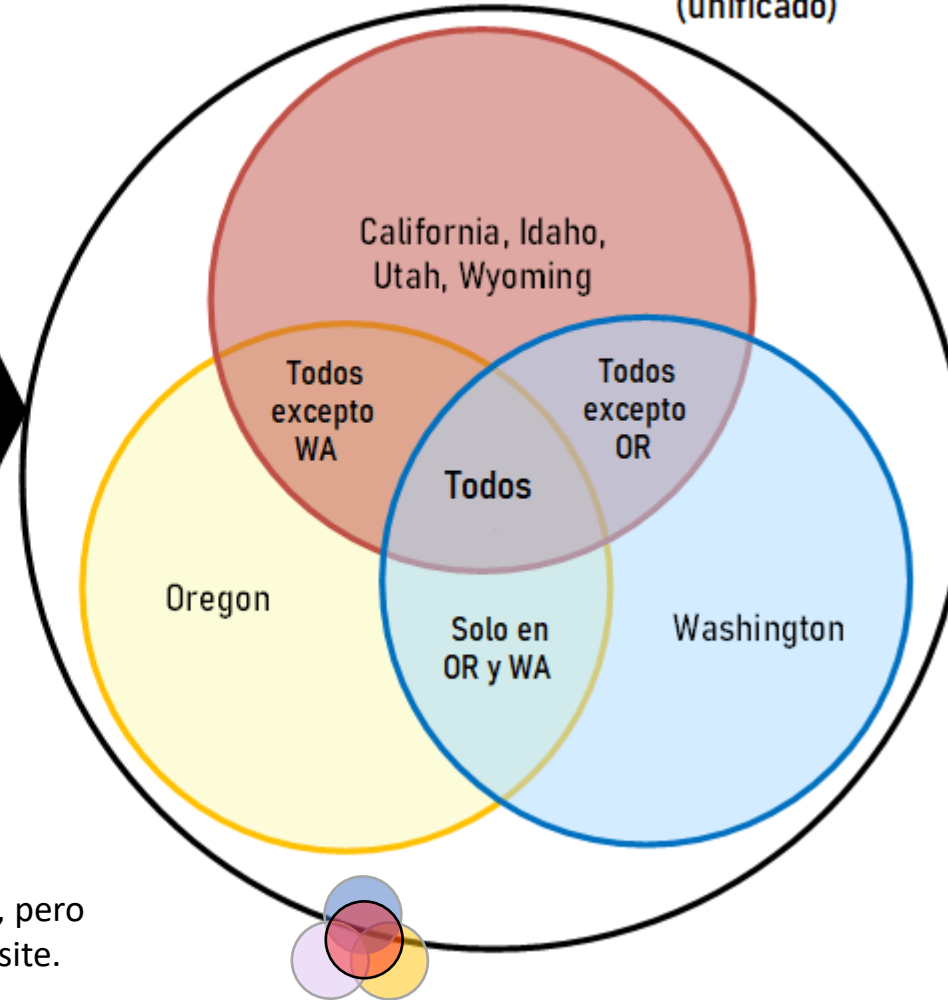
**Oregon**

- Endógenos
- Todas las opciones
- Específicos de Oregon: Recursos a pequeña escala, CEP, RPS

**Recursos seleccionados**

- En el portafolio preferente se incluyen todas las selecciones necesarias
- La participación se comparte con base en los portafolios en los que aparece cada recurso

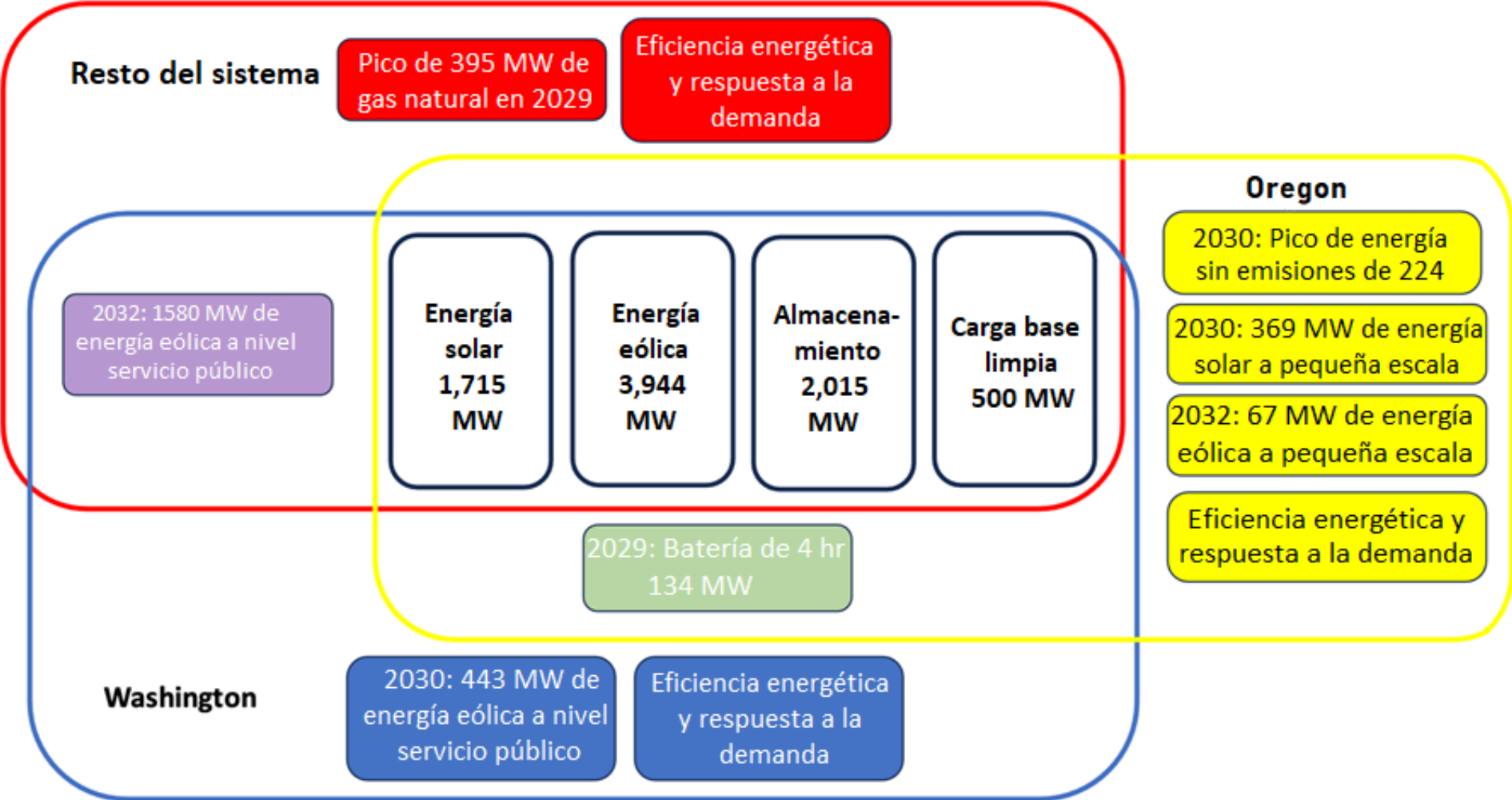
## Portafolio preferente (unificado)



- **PLEXOS:** Software de optimización del modelado que se usó para desarrollar planes de recursos
- (portafolios)
- **CEIP:** Plan de Implementación de Energías Limpias de Washington
- **CEP:** Plan de Energías Limpias de Oregon
- **SCGHG:** Costo social de los gases de efecto invernadero
- **RPS:** Estándares de los portafolios de recursos renovables

Solo se muestra lo que comparten Oregon y Washington, pero el proceso es el mismo para otros estados según se necesite. Mostrar más estados lo vuelve más difícil de visualizar.

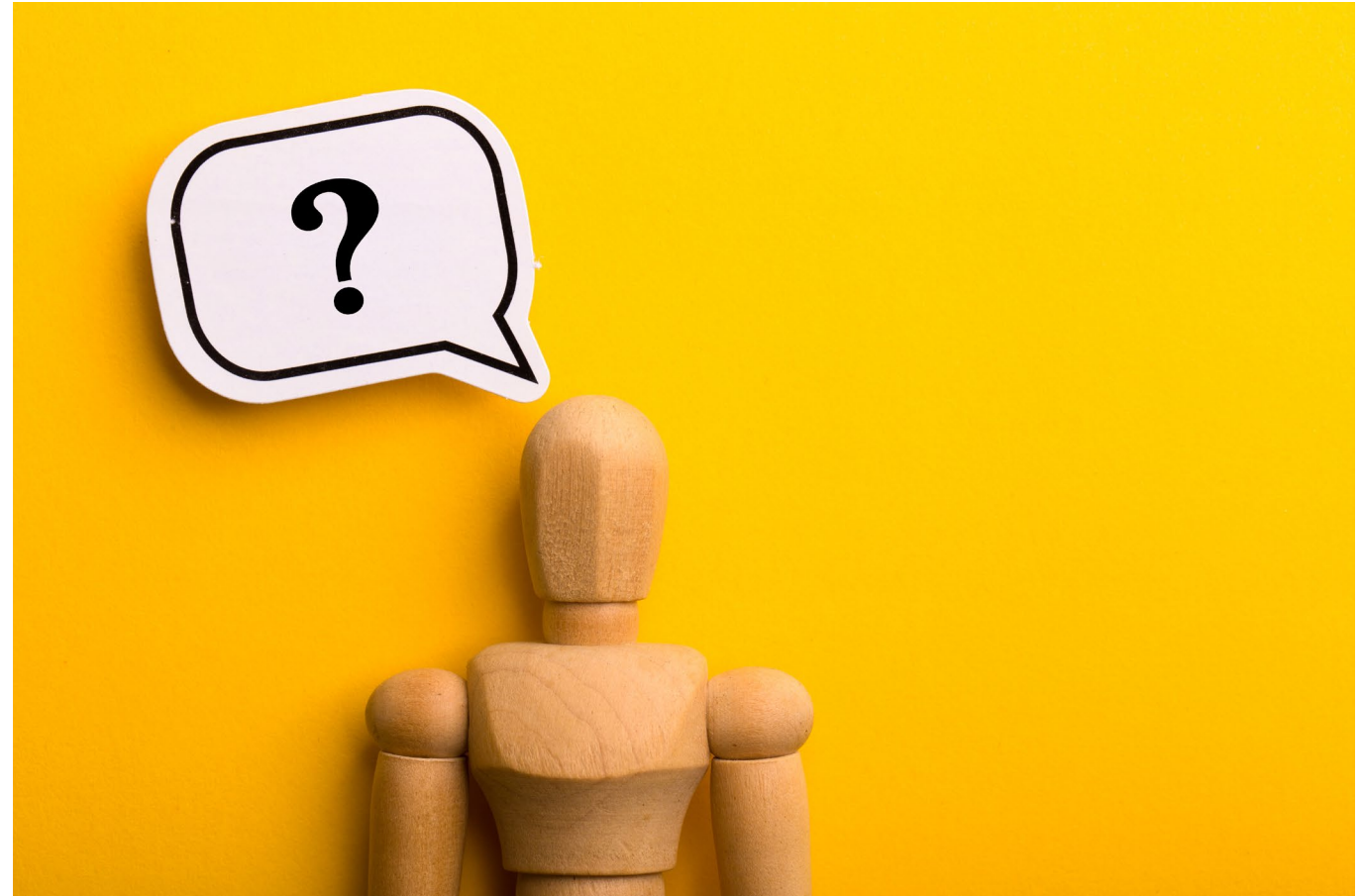
# Actualización del portafolio preferente del IRP 2023 hasta 2032





## Cierre del ciclo: Preguntas de Todd

1. ¿Qué tan preparado se siente PacifiCorp para la fecha meta de la Ley de Transformación de la Energía Limpia (CETA) en 2045?
2. ¿Cuáles son los desafíos para lograr esta meta de energías limpias?



# Novedades de regulación

## Talleres para la población vulnerable

***¡Todos son  
bienvenidos!***

**Tres** talleres para la población vulnerable que consisten en:

- Taller #1:
  - 17 de mayo de 2024, Serie de participación del Plan de Implementación de Energías Limpias (sesión de 3 horas)
    - El equipo dará información sobre los métodos que se usan actualmente para identificar a las poblaciones vulnerables en el área de servicio de Pacific Power en Washington
- Taller #2:
  - Agosto de 2024 (sesión de 2 horas)
    - El equipo analizará los factores de las condiciones de Pacific Power para el acuerdo
    - Colaboración con personas interesadas en desarrollar alternativas y la identificación de una metodología preferida para identificar/rastrear a las poblaciones vulnerables
- Taller #3:
  - Octubre de 2024 (sesión de 2 horas)
    - El equipo revisará los resultados de los talleres y discutirá los siguientes pasos

## Condición 43 para el acuerdo:

43. Condición miscelánea 2. PacifiCorp incluirá una lista disponible para el público y con actualizaciones regulares de sus miembros del EAG y sus afiliaciones organizacionales o comunitarias en su sitio web, así como en futuras actualizaciones bienales del CEIP y en los CEIP.

Fecha límite: 1 de julio de 2024, Informe anual de avances del CEIP

CEIP: Plan de Implementación de Energías Limpias

# Reconocimiento del aumento de tarifas

Pacific Power recibió una respuesta de la Comisión de Servicios Públicos y Transporte de Washington (WUTC) sobre el aumento de tarifas del [Expediente 230172](#)

Pacific Power sigue comprendiendo los requisitos establecidos por la WUTC y llevará a cabo una revisión de esos artículos en una reunión futura del Grupo Asesor de Equidad.

Además, anticipamos que necesitaremos programar tiempo para reunir a algunos de los grupos asesores de Washington para colaborar y trabajar por los resultados y las metas compartidas.

# Novedades en general

# Programa de subsidios para las comunidades de WA de Pacific Power: Próximos eventos

	Formato / Fecha / Hora (PST)
<p><b>Mesa redonda de colegas</b> beneficiarios</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Una oportunidad para invitar a posibles beneficiarios a aprender acerca de los proyectos pasados que han sido premiados en Washington y en Oregon.</li></ul>	<p>En línea: 17 de abril de 2024 Hora de inicio: 2:30 pm – 3:30 pm Reunión por Microsoft Teams Únase por medio de su computadora, aplicación móvil o dispositivo de sala</p> <p><a href="#">Haga click aquí para unirse a la reunión</a> ID de la reunión: 258 770 082 133 Contraseña: F45m5t <a href="#">Descargar Teams</a>   <a href="#">Unirse por Internet</a></p> <p><b>O llame (solo audio)</b></p> <p><a href="#">+1 925-421-0866,,596336179#</a> Estados Unidos, Concord ID de la conferencia telefónica: 596 336 179#</p>
<p><b>Seminario web</b> del programa de subsidios para comunidades</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Innovaciones de recursos para impartir capacitación en vivo sobre las oportunidades del programa de subsidios y la plataforma de solicitud en línea.</li><li>• El seminario web será grabado y estará disponible en el sitio web después de la sesión.</li></ul>	<p>En línea: 4 de junio de 2024 Hora de inicio: 3:00 pm</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lanzamiento de la solicitud en línea</b></li></ul>	<p>1 de julio de 2024</p>



# Visitas comunitarias uno a uno en mayo

1. Fortalecer las asociaciones relacionales existentes; conocer a los miembros del Grupo Asesor de Equidad en el lugar donde se desempeñan en la comunidad
2. Compartir novedades y recursos unos con otros
3. Exponernos a las diferentes culturas dentro del área de servicio de Pacific Power y, por medio de encuentros auténticos, identificar obstáculos emergentes y oportunidades para la participación de la comunidad en el programa de energía





# Comentarios del público

# Calendario de reuniones del EAG de Washington 2024

Fecha / Hora / Formato de la reunión

Temas propuestos para el orden del día\*

<p>11 de enero 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Nuevos programas de electrificación del transporte (WA) Programa de respuesta a la demanda (DR) residencial Actualizaciones del contexto y la solicitud de aumento de las tarifas generales</p>
<p>8 de febrero de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Presentación de programas de climatización Electrificación del transporte Presentación del Plan de trabajo de Recursos Integrados (IRP)</p>
<p>14 de marzo de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">Híbrida: WorkSource Yakima</a></p>	<p><i>Conexiones comunitarias:</i> • <b>Presentación del Consejo de la organización laboral South Central Workforce</b> Actividad: Revisión de las prioridades de la comunidad Novedades sobre eficiencia energética</p>
<p>11 de abril de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Presentación sobre preparación y gestión de emergencias • <b>Horace Ward (Especialista sénior de Gestión de emergencias)</b> <b>Introducción a la Planificación del Sistema de Distribución (DSP)</b> Novedades sobre la Planificación de Recursos Integrados (IRP)</p>
<p>Mayo (30 de abril – 2 de mayo)</p>	<p><b>Visitas presenciales locales del Grupo Asesor de Equidad de Washington</b> • <b>Mayo: Mes de la concientización sobre los incendios forestales</b></p>
<p>13 de junio de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Novedades sobre la Planificación de Recursos Integrados (IRP) Novedades sobre eficiencia energética</p>
<p>11 de julio de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Informe anual de avances en el Plan de Implementación de Energías Limpias (CEIP) Novedades del Programa de respuesta a la demanda Presentación sobre Desconexiones</p>
<p>Agosto</p>	<p><b>No habrá reunión</b></p>
<p>12 de septiembre de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">Híbrida: Marcus Whitman Hotel &amp; Conference Center, Sala de conferencias del segundo piso</a></p>	<p><i>Conexiones comunitarias:</i> • <b>Presentación del Consejo de la organización Blue Mountain Action</b> Novedades sobre eficiencia energética: • <b>(Vista preliminar del Plan de Conservación Anual 2025, que incluye posibles revisiones a las acciones del servicio público y una vista preliminar de los cambios al programa en 2025)</b> Novedades sobre la Planificación de Recursos Integrados (IRP)</p>
<p>10 de octubre de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Novedades de Comunicaciones (Casos de estudio de la comunidad) Programa de equipos de suministro para vehículos eléctricos (EVSE) en unidades habitacionales multifamiliares</p>
<p>Noviembre</p>	<p><b>No habrá reunión</b></p>
<p>12 de diciembre de 2024 (1 pm a 4 pm) <a href="#">En línea</a></p>	<p>Reflexión de fin de año, planificación para 2025</p>

# Siguientes pasos

## Calendario del Grupo Asesor de Equidad

### Visitas comunitarias “May One on One” (Uno a uno en mayo)

30 de abril – 2 de mayo de 2024

### 13 de junio de 2024 (en línea) 1 pm a 4 pm

**Zoom:** <https://esource.zoom.us/j/81505071589?pwd=zA4eZP3zAgDYkbubLCMLMrIY4agA8Y.1>

Los materiales de la reunión pueden encontrarse en línea en la página web de PacifiCorp sobre la [Ley de Transformación de la Energía Limpia de Washington](#). También habrá materiales en español disponibles después de cada sesión.

## Recursos de Pacific Power

Para más información:

[Plan de Implementación de Energías Limpias de Washington](#)

Rastreador de la retroalimentación de Washington:

[Washington CEIP Feedback Tracker](#)

Centro de recursos energéticos:

[Energy Resource Center \(pacificpower.net\)](#)

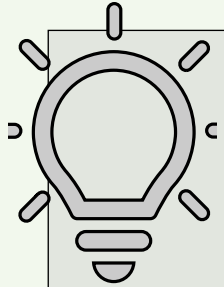
# Encuesta posterior a la reunión del Grupo Asesor de Equidad (EAG)

Enlace: <https://forms.office.com/r/vrGVd45Ls3>

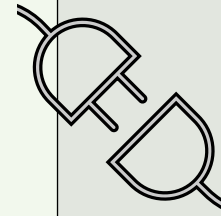


# GLOSARIO

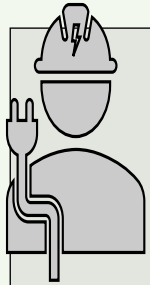




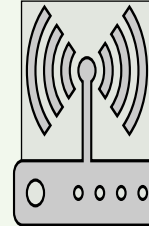
**Demanda:** La cantidad de electricidad que consumen los usuarios finales o clientes en un tiempo definido.



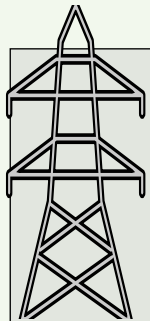
**Carga:** La cantidad de energía que se toma de la red eléctrica para cubrir la demanda de los clientes o usuarios finales.



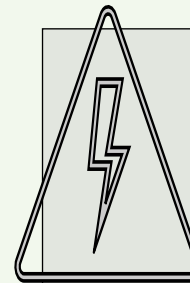
**SCADA:** Control de supervisión y adquisición de datos, un sistema que se usa para monitorear y controlar la red eléctrica.



**IMA:** Infraestructura de medición avanzada, un sistema que permite la comunicación entre los servicios públicos y los medidores.

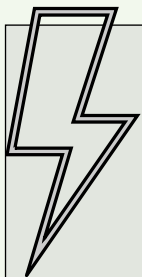


**Sistema de distribución:** La red de cableado y equipos que lleva la electricidad de las líneas de transmisión a los usuarios finales.

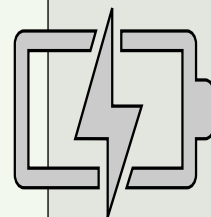


**Subestación:** Centros donde el voltaje se transforma de alto a bajo (o viceversa) para su distribución o transmisión.

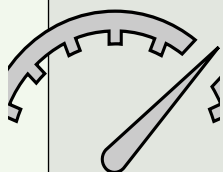




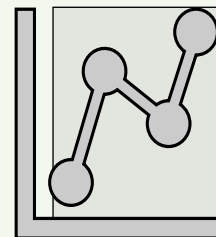
**Transformador:** Un dispositivo que se usa para cambiar los niveles de voltaje para una transmisión y distribución eficiente de la electricidad.



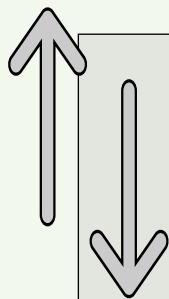
**Circuito:** Un ciclo cerrado de material conductor (cableado y postes) a través del cual se lleva la energía a los clientes.



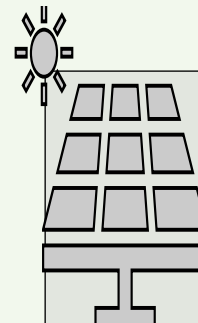
**Capacidad:** La cantidad máxima de electricidad que puede manejar un generador, una subestación u otra infraestructura.



**Respuesta a la demanda:** Programas o medidas que se implementaron para reducir el consumo de electricidad durante los periodos de mayor demanda.



**Medición neta:** Un mecanismo de facturación que da crédito a los dueños de sistemas de energía renovable por la electricidad que agreguen a la red.



**Generación distribuida:** Unidades de generación de energía a pequeña escala que se instalan cerca del punto de consumo, como paneles solares o molinos de viento.

# Apéndice

# Recursos de la Planificación de Recursos Integrados

- Próxima reunión de opinión pública sobre el IRP 2025:
  - 2 de mayo de 2024 (jueves)
- Reunión de opinión pública, presentación y materiales del taller:
  - [Proceso de aportes públicos \(pacificorp.com\)](https://www.pacificcorp.com)
- Formularios de retroalimentación del IRP de 2025:
  - [Retroalimentación de las partes interesadas del IRP \(pacificpower.net\)](https://www.pacificpower.net)
- Información de contacto de la lista de distribución/correo electrónico del IRP:
  - [IRP@PacifiCorp.com](mailto:IRP@PacifiCorp.com)
- Apoyo y estudios del IRP:
  - [Apoyo y estudios del IRP \(pacificorp.com\)](https://www.pacificcorp.com)

# Condiciones para el acuerdo del Plan de Implementación de Energías Limpias



## Condición 16 para el acuerdo:

PacifiCorp convocará a las partes interesadas a un máximo de dos talleres para revisar y mejorar la estrategia de la compañía para identificar y rastrear a las poblaciones vulnerables. Estos talleres considerarán los siguientes factores de vulnerabilidad (incluyendo alternativas o adiciones razonables) y determinará la medida en que la compañía debe incorporarlos en el CEIP 2025. Los factores son:

- Poblaciones delicadas (discapacidades, enfermedad cardiovascular, peso de nacimiento bajo, índices de hospitalización más altos, hogar de cuidados);
- Seguridad/inseguridad de la energía (pagos atrasados/desconexiones, carga de energía estimada, carga de la vivienda);
- Otros factores socioeconómicos (acceso a recursos digitales e internet, acceso a alimentos, acceso a atención médica, nivel educativo obtenido, influencia histórica de la negación de servicios a comunidades conocida como ‘redlining’, aislamiento lingüístico, raza, gastos de transporte, desempleo, pobreza, pobreza extrema, estatus de arrendatario, adultos mayores con renta fija, calidad de la vivienda);
- Áreas geográficas que PacifiCorp identificó como “desatendidas” o “con fuertes necesidades” en el Plan Bienal de Conservación más reciente;
- Áreas geográficas con una carga de energía promedio en el hogar del 6% o más del ingreso de viviendas con un ingreso anual menor al 200% del nivel de pobreza federal;
- Sección censal calificada, según lo define HUD, para propósitos del Programa de Crédito Fiscal para Viviendas de Bajos Ingresos (LIHTC); y
- Áreas geográficas que se consideran como “comunidades con dificultades económicas”, según la definición del Departamento del Tesoro de Estados Unidos, para propósitos del Programa de Créditos Fiscales para los Nuevos Mercados.

Fecha límite: Los talleres iniciarán a más tardar el 1 de julio de 2024 y los descubrimientos de estos talleres deberán incorporarse y declararse en el CEIP 2025 de la compañía.

## Condición 25 para el acuerdo:

Condición 1 para la DSP. PacifiCorp planificará el sistema de distribución para Washington, *incluyendo la incorporación de aprendizajes relevantes de los esfuerzos similares de la compañía en Oregon*, y evaluará los costos y los beneficios específicos de Washington, incluyendo la distribución equitativa de beneficios y cargas para:

1. *Poblaciones vulnerables (Definiciones grupales del CBI y del EAG)*
2. *Comunidades altamente afectadas*

Durante este proceso, PacifiCorp *solicitará ideas y puntos de vista* con respecto a las opciones y prioridades para varias estrategias, incluyendo los recursos que PacifiCorp no posee o no controla.

Las partes no se oponen a que la compañía busque una recuperación del costo total de estos gastos de DSP. Fecha límite: CEIP de 2025.

CEIP: Plan de Implementación de Energías Limpias