



# QUÉ PUEDES HACER TÚ

## INSTALACIONES INDUSTRIALES



Luchar contra el cambio climático es un trabajo en equipo. Todos generamos emisiones con casi todo lo que hacemos, desde encender las luces y ajustar nuestros termostatos hasta fabricar productos o alimentos. He aquí algunas cosas que puedes hacer para reducir la huella de carbono de tus instalaciones industriales.



## PROCESOS INDUSTRIALES Y USO DE ENERGÍA

### CALEFACCIÓN

Muchos procesos industriales requieren una capacidad de calefacción superior a la que es fácil electrificar. Están surgiendo soluciones tecnológicas a este problema, por ejemplo, los [Regional Clean Hydrogen Hubs](#). (Por el momento, este sitio se encuentra disponible solo en inglés)

- Visita [Northwest Natural](#) para saber más sobre sus iniciativas de hidrógeno limpio. (Por el momento, este sitio se encuentra disponible solo en inglés)

### REFRIGERACIÓN

Muchos sistemas de refrigeración utilizan productos químicos que son gases de efecto invernadero extremadamente potentes, cientos de veces más nocivos que el dióxido de carbono. Cualquier fuga en el sistema de refrigeración libera a la atmósfera estos contaminantes climáticos increíblemente potentes.

- Cuando sea posible, cambia a sistemas menos nocivos, como el amoníaco o el dióxido de carbono.
- Dale mantenimiento a tus sistemas para minimizar las fugas.

### UTILIZA O COMPRA ELECTRICIDAD RENOVABLE

- Compra energía verde a través de tu proveedor de electricidad, PGE ofrece un programa donde los grandes consumidores pueden financiar parte o la totalidad de un nuevo [programa local de energía verde](#). (Disponible en inglés)

### CAMBIATE A ENERGÍA SOLAR

- Las bodegas grandes y estacionamientos son lugares ideales para las instalaciones solares.
- Suelen amortizarse en 5-10 años.
- Las instalaciones solares son un anuncio visible de tu compromiso con la reducción de emisiones.
- Las instalaciones solares también aumentan el suministro de energía verde en la red local.
- Consulta [esta herramienta](#) (Disponible en inglés) para calcular el potencial solar de tus instalaciones.

### REDUCIR O CONTRARRESTAR LAS EMISIONES DEL GAS NATURAL

- Trabaja con Northwest Natural para comprar gas natural renovable visitando [www.lesswecan.com](http://www.lesswecan.com) o desarrolla fuentes renovables como el [hidrógeno renovable](#). (Artículos disponibles en inglés)
  - El suministro de gas natural renovable es limitado, por lo que la inversión en nuevas fuentes es fundamental.
- Compra compensaciones de carbono verificadas para sus necesidades de gas no renovable a través del [programa Smart Energy](#).



## TRANSPORTE

### CAMBIA EL DIÉSEL FÓSIL POR DIÉSEL RENOVABLE

- El diésel renovable, como el R99, puede utilizarse igual que el gasóleo convencional, su precio es similar.
- La flota de vehículos de la ciudad de Tualatin ya funciona con R99 y [todas las estaciones de servicio de Portland](#) lo venderán en los próximos años.

### TRANSICIÓN A UNA FLOTA TOTALMENTE ELÉCTRICA

- Empieza por los vehículos con mayor kilometraje.
- Hay muchos [incentivos federales y estatales](#) para fomentar el cambio.
- El ahorro en gasolina, impuestos y mantenimiento significa que estos vehículos suelen costar [miles de dólares menos](#) que los de gasolina a lo largo de su vida útil.

### AYUDA A LOS EMPLEADOS A CAMBIAR A VIAJES MÁS SOSTENIBLES

- Los horarios alternativos, el trabajo a distancia y la adaptación de los turnos a los horarios de transporte público pueden reducir el tiempo y la energía dedicados a los viajes y aumentar la satisfacción laboral.
- Instalar duchas, vestíbulos y estacionamientos seguros para bicicletas para los empleados que vayan al trabajo en bicicleta.
- Las opciones de transporte público son limitadas, pero los empresarios pueden fomentar el uso del transporte público situándose cerca de las paradas o estaciones de transporte público, programando los turnos para que coincidan con los horarios de transporte público, ofreciendo [ventajas de transporte público](#) (los empresarios obtienen importantes descuentos) y colaborando con la ciudad y otras empresas para abogar ante TriMet por un aumento del transporte público en Tualatin. Visita la página de [Atención al cliente](#) de TriMet para recibir la información que necesites en el idioma de tu preferencia.



## CADENA DE SUMINISTRO

### LO QUE COMPRAS

- Compra suministros con menor huella de carbono, como papel reciclado postconsumo.
- Compra solo lo que necesites. Por ejemplo: reduce el desperdicio de alimentos cuando organices eventos, limita los artículos promocionales que acaban en la basura y controla de cerca los excedentes de inventario.

### LO QUE HACES

- Incorpora material reciclado postconsumo a tus operaciones, como aluminio, cajas de cartón, papel y botellas de plástico, para satisfacer tus necesidades de envasado. Esto reduce tus propias emisiones y crea un mercado para los materiales reciclados.
- Utiliza materiales procedentes de fuentes sostenibles. Pregúntale a tus proveedores de dónde obtienen sus materiales. Muchas grandes empresas, como [Walmart](#), están empezando a pedir informes de sostenibilidad a sus proveedores.
- El [Carbon Disclosure Project \(CDP\)](#) y [EcoVadis](#) son buenos recursos para investigar las prácticas de tus proveedores.