

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es un Plan de Acción Climática?

Un Plan de Acción Climática, también conocido como PAC, es un plan integral que identifica acciones específicas que una organización, en este caso el puerto, puede tomar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y cumplir con las metas de reducción de emisiones, así como con las metas estatales y federales.

Los elementos de un PAC pueden incluir:

- Un inventario de emisiones de GEI
- Metas y objetivos de reducción de GEI
- Acciones propuestas para reducir las emisiones de GEI
- Alcance comunitario
- Documentación

Los planes de acción climática son diferentes para cada organización, pero generalmente se adaptan a la organización específica y sus operaciones comerciales. Además de identificar las reducciones directas de GEI, el PAC del puerto identifica y describe los beneficios colaterales que pueden ocurrir como resultado de una acción de reducción de GEI, como una mejor calidad del aire, beneficios para la salud, ahorros en los costos operativos, menor uso de agua y reducción de desechos.

¿Por qué el puerto preparó un Plan de Acción Climática?

El puerto desarrolló un PAC para ayudar a proteger la salud de la economía, nuestra comunidad y el medio ambiente. El PAC sirve como guía para que el puerto reduzca las emisiones de GEI a través de diversas políticas y acciones. El PAC proporciona un camino claro para que el puerto reduzca las emisiones de acuerdo con los objetivos estatales y federales.

¿Por qué es importante que el puerto desarrolle un Plan de Acción Climática?

El puerto es parte de una comunidad local, estatal, nacional e internacional más grande que está siendo afectada negativamente por el cambio climático. El estado de Washington se enfrenta a graves impactos del cambio climático, incluido el aumento de la sequía y los incendios forestales, olas de calor más

extremas y una peor calidad del aire. Estos cambios amenazan nuestra infraestructura, suministros de agua y la salud de nuestras comunidades.

Como administradores de nuestro entorno compartido, el puerto está comprometido a hacer nuestra parte para ayudar a abordar la crisis climática.

¿Cómo desarrolló el puerto su Plan de Acción Climática?

El primer paso que tomó el puerto para abordar las emisiones de GEI fue comprender la cantidad de GEI que se descargan a la atmósfera y sus fuentes por las actividades portuarias. Para hacer esto, el puerto inició el proceso PAC mediante el desarrollo de un inventario de GEI, que es una contabilidad de las emisiones de GEI del puerto. Este inventario permitió al puerto evaluar las emisiones actuales, estimar las emisiones futuras y establecer objetivos para la reducción de emisiones.

Trabajando con las partes interesadas, la comunidad, el personal del puerto y los inquilinos, el puerto investigó y realizó una lluvia de ideas sobre una amplia gama de acciones potenciales que podrían usarse para reducir las emisiones de GEI. Luego, el puerto evaluó posibles estrategias de reducción de emisiones de GEI, realizando revisiones de costo y beneficio para crear una lista corta de acciones alcanzables para una evaluación adicional. Las acciones se evaluaron y redujeron a través de los aportes de la comunidad, los inquilinos y el liderazgo del puerto. Los criterios para estas posibles acciones incluyeron el potencial de reducción de las emisiones de GEI, los costos de implementación y los plazos.

Esta información se incorporó al PAC, que incluye una tabla de acciones y estrategias que el puerto puede tomar para cumplir con sus objetivos. En los próximos años, el personal del puerto aplicará las acciones de reducción de GEI identificadas y hará un seguimiento del progreso hacia los objetivos.

¿Qué tipos de emisiones abordará el Plan de Acción Climática?

El PAC abordará las emisiones de GEI de:

- Actividades portuarias controladas (conocidas como emisiones de alcance 1 y 2). Emisiones de alcance 1 y 2 son aquellos que están asociados con actividades que posee el puerto y sobre las que tiene pleno control operativo.
 - Las emisiones de alcance 1 son emisiones directas, como el consumo de combustible de la flota de vehículos y equipos del puerto.
 - Las emisiones de alcance 2 son emisiones indirectas, como las emisiones que resultan de la producción de energía comprada (electricidad, gas natural) de un proveedor de servicios públicos.
- Las emisiones de alcance 3 se refieren a otras actividades que ocurren en y alrededor del puerto. Las emisiones de GEI de alcance 3 provienen de fuentes que no son propiedad del puerto ni están controladas directamente, pero que están relacionadas con las actividades portuarias. Ejemplos de estas actividades incluyen el transporte de mercancías (trenes, embarcaciones, equipo de manipulación de carga, camiones y embarcaciones portuarias), el uso

de energía por parte de los inquilinos del puerto (calefacción o refrigeración, iluminación) y los desplazamientos de los empleados.

El PAC también identificará y describirá los beneficios colaterales para la calidad del aire (reducciones de contaminantes) que pueden ocurrir como resultado de una acción de reducción de GEI.

¿Qué son las emisiones de gases de efecto invernadero?

Los GEI son gases que atrapan el calor del sol. A medida que se acumulan más GEI en la atmósfera, la temperatura de la tierra aumenta, lo que contribuye al cambio climático. Los GEI son causados principalmente por la quema de productos de combustibles fósiles, como carbón, gas natural y petróleo. Algunas consecuencias negativas del cambio climático incluyen fenómenos meteorológicos más extremos, incendios forestales y una peor calidad del aire.

Algunos de los GEI más comunes incluyen:

- Dióxido de carbono
- Metano
- Óxido nitroso
- Gases fluorados
- Vapor de agua

¿Qué es un inventario de gases de efecto invernadero?

- Un inventario de GEI es una contabilidad de la cantidad de GEI que se descargan a la atmósfera y sus fuentes.
- Se deben determinar varios datos importantes de información: qué área geográfica se está examinando (un área de estudio definida); dentro de un marco de tiempo específico (cuando se produjo la descarga de GEI); y cuáles podrían ser las posibles fuentes de GEI dentro del área de estudio. Toda esta información se identifica, se cuantifica y se reporta.
- El inventario permite que una organización o agencia evalúe sus emisiones actuales ayudando a la organización a establecer objetivos para la reducción de emisiones.
- El puerto completó un inventario de GEI de las actividades controladas y de propiedad del puerto de 2019 (emisiones de alcance 1 y 2). Las fuentes de emisión de GEI de las actividades en el puerto y sus alrededores (emisiones de alcance 3) se incluyeron en el inventario de GEI de las emisiones de 2019 de la Ciudad de Vancouver.

¿Qué acciones tomó el puerto para buscar la opinión pública?

Los comentarios de las personas interesadas han sido fundamentales para el desarrollo de la PAC del puerto. El puerto buscó la opinión del público, los clientes e inquilinos del puerto, el personal del puerto y el liderazgo. Los comentarios se incorporaron a los objetivos de reducción y las acciones climáticas propuestas, que son la columna vertebral del plan. Los elementos específicos de la participación pública y el alcance de personas interesadas para el PAC incluyeron una página web del proyecto, entrevistas con los inquilinos, una postal informativa, un formulario y encuesta de comentarios en línea, redes sociales y avisos, y varias reuniones y presentaciones en reuniones de comisiones públicas.

¿Qué ha hecho ya el puerto para reducir las emisiones y combatir el cambio climático (antes de este esfuerzo)?

El puerto ha estado trabajando en iniciativas de gestión ambiental durante más de una década a través de [WE CAN! Sustainability Program](#) (¡SI PODEMOS! Programa de Sustentabilidad). Puede leer más sobre nuestras iniciativas en curso en nuestra [página web Clean Air](#) (Aire Limpio).

¿Cómo utilizará el puerto el PAC para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero?

- El PAC proporciona a los comisionados y al personal del puerto un “menú” de acciones específicas para reducir las emisiones de GEI.
- El PAC analiza y prioriza posibles estrategias de reducción de GEI en un plan de implementación. El personal del puerto aplicará estas acciones de reducción de GEI y monitoreará el progreso realizado hacia los objetivos de reducción de GEI identificados en el PAC.
- El Sustainability Task Force (Grupo de Trabajo de Sostenibilidad) del puerto coordina los esfuerzos de sostenibilidad y es responsable de evaluar y mejorar los programas del puerto. El Grupo de Trabajo informará anualmente sobre las acciones y el progreso hacia los objetivos de reducción de GEI.

¿Cuál es el proceso que sigue adelante?

El 13 de julio de 2021, la Junta de Comisionados autorizó a Julianna Marler, directora ejecutiva, a desarrollar e implementar el [Plan de Acción Climática](#). El plan proporciona una dirección para que el personal del puerto implemente trabajos que apoyen el esfuerzo por reducir las emisiones de GEI derivadas de las actividades portuarias. El plan de implementación es el siguiente:

Implementación del plan:

La tabla de Acciones y Medidas en el PAC incluye acciones escalonadas y cronogramas para implementar estrategias para reducir las emisiones de GEI. El personal recomendará acciones de reducción durante el proceso de revisión y aprobación del presupuesto anual del puerto, que generalmente comienza a fines

del verano, y la adopción se produce en noviembre de cada año. Las acciones seleccionadas se ejecutarán alineadas con el Plan Estratégico del puerto.

Cronograma de implementación:

Algunas acciones ya están en marcha y otras se implementarán tan pronto como los comisionados aprueben las estrategias durante el proceso de revisión presupuestaria anual.

Las acciones continuarán implementándose de acuerdo con la prioridad y sujeto a los recursos disponibles y consideraciones comerciales adicionales a lo largo de los próximos años en línea con los objetivos de reducción de emisiones de GEI del puerto. Los cronogramas previstos para la implementación se incluyen en la tabla de Acciones y Medidas del PAC.

Seguimiento e informes:

Con el apoyo del liderazgo ejecutivo del puerto, el personal será responsable de la implementación, el seguimiento de las acciones y el informe del progreso. El progreso anual hacia los objetivos de reducción de GEI se incluirá en el Informe de Sostenibilidad anual del puerto (generalmente publicado en abril de cada año). También se prevé que la presentación de informes sobre iniciativas climáticas se produzca durante los talleres e informes del Plan Estratégico y la planificación presupuestaria. La página web del puerto sobre acción climática también se actualizará periódicamente para reflejar el progreso.

Revisar y ajustar:

Este plan es un documento vivo. Para enfrentar el desafío del cambio climático, será necesario que el puerto revise y agregue o ajuste periódicamente acciones y medidas, para asegurarse de que aprovechemos las nuevas tecnologías, las mejores prácticas y las condiciones cambiantes del mercado a medida que avanzamos hacia nuestras metas para 2030 y 2050. La capacidad de evaluar y ajustar el documento, las acciones y las medidas de una manera flexible y ágil es esencial para el éxito de cumplir o superar nuestros objetivos climáticos.

¿Cómo puedo mantenerme al día sobre el progreso del puerto?

El progreso anual hacia los objetivos de reducción de GEI se incluirá en el Informe de Sostenibilidad anual del puerto. También se prevé la presentación de informes sobre iniciativas climáticas durante los talleres e informes del Plan Estratégico y planificación presupuestaria. La página web de acción climática del puerto también se actualizará periódicamente para reflejar el progreso. Para suscribirse a las actualizaciones por correo electrónico, regístrese [aquí](#).