



Proyecto de Actualización de Productos Limpios de Tesoro DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (EIS)

HOJA INFORMATIVA SOBRE CALIDAD DE AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO

Introducción

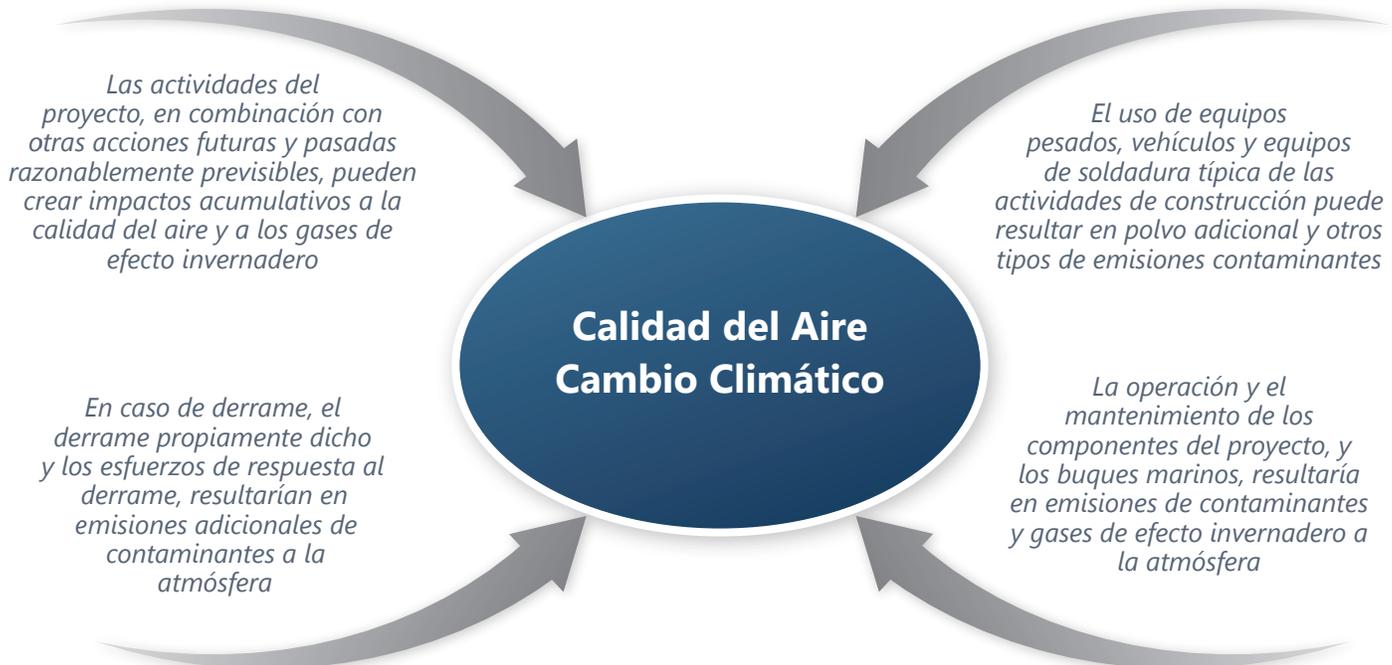
La calidad del aire puede verse afectada por la concentración de contaminantes en la atmósfera. Dentro de un área geográfica, la calidad del aire se determina examinando algunos factores:

- el tipo y la cantidad de contaminantes que se emiten en la atmósfera
- el tamaño del área geográfica y su topografía
- las condiciones climáticas y del tiempo prevalentes

Los gases de efecto invernadero (GEI) son contaminantes atmosféricos que atrapan el calor dentro de la atmósfera terrestre y pueden contribuir al cambio climático.

¿Qué se estudió?

El EIS consideró los impactos potenciales a las emisiones atmosféricas debidos a la construcción y operación del proyecto y consideró específicamente las emisiones de contaminantes que se mencionan en las regulaciones federales del aire y las normas locales de calidad del aire. El EIS también consideró la posible contribución del proyecto al cambio climático a través de las emisiones de gases de efecto invernadero.



HOJA INFORMATIVA SOBRE CALIDAD DE AIRE Y CAMBIO CLIMÁTICO

¿Cómo se analizaron los impactos?

El EIS describe las condiciones actuales de calidad del aire y cambio climático usando datos del Centro Nacional de Datos Climáticos, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica y el Centro Climático Regional Occidental. El EIS considera la forma en que la construcción y las operaciones del proyecto, incluyendo el tráfico de buques marinos y posibles eventos no planificados, podrían afectar la calidad del aire y el cambio climático. Para determinar la significancia de los impactos, se aplicó la norma más estricta, ya sea a nivel federal o local, para cada contaminante.

¿Cuáles son los impactos potenciales?

Bajo las regulaciones estatales, un impacto "significativo" se define como algo que tiene "una probabilidad razonable de un impacto más que moderado en la calidad ambiental". El Capítulo 4, Calidad del Aire y Cambio Climático define lo que significa una valoración **menos que significativa** o **potencialmente significativa** para la calidad de aire y cambio climático.

El aumento de las emisiones atmosféricas y contribución al cambio climático a través de las emisiones de GEI debidas a la construcción se evaluaron como **menos que significativa**. En el caso de un derrame marino de mayor probabilidad o un derrame de peor caso, la disminución de la calidad del aire y las emisiones de gases de efecto invernadero serían **potencialmente significativas**. Un escenario de peor caso de derrame marino tiene una **probabilidad baja** de ocurrir. No se identificaron impactos acumulativos significativos.

Descripción del Impacto Potencial	Nivel del Impacto:	Menos que Significativo	Potencialmente Significativo
Construcción y Operaciones			
Disminución de la calidad del aire		●	
Contribución al cambio climático a través de las emisiones de gases de efecto invernadero		●	
Disminución de la calidad del aire debido a las operaciones de refinería		●	
Contribución al cambio climático a través de las emisiones de gases de efecto invernadero de las operaciones de las refinерías		●	
Disminución de la calidad del aire y nuevas GEI derivadas del tráfico adicional de buques marítimos		●	
Eventos No Planificados			
Derrame: Disminución en la calidad del aire		● (Escenario de un derrame, promedio y más probable)	● (Escenario de un derrame máximo probable o de peor caso)
Respuesta a derrame: Disminución en la calidad del aire		●	

¿Qué se está proponiendo para minimizar los impactos?

El proyecto propuesto incluye las siguientes mejores prácticas de manejo para minimizar los impactos a la calidad del aire y sobre el cambio climático. Algunas de las medidas enumeradas en el EIS incluyen:

- Utilizar energía limpia en la instalación, cuando sea posible
- Utilizar las mejores tecnologías de control disponibles para minimizar las emisiones
- Localización de la infraestructura propuesta en la refinería de manera que maximice la eficiencia energética

Contáctanos

Teléfono

(877) 685-7356

Correo Electrónico

comment@TesoroAnacortesEIS.com

Sitio Web

TesoroAnacortesEIS.com

