



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

Bienvenidos al Proyecto Waterfall Jornada de puertas abiertas

Organizado por Kairus Inc, filial estadounidense del PMI





PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

Impacto económico positivo



Inversión de más de 600 millones de dólares en los próximos dos años a través de la filial estadounidense de PMI para abrir una planta de fabricación de última generación en Aurora (Colorado).



500 empleos directos con un salario promedio anual de unos 90.000 dólares



Las oportunidades profesionales en las nuevas instalaciones abarcarán una amplia gama de niveles de especialización, incluyendo puestos como ingenieros, personal de producción, técnicos y control de calidad.



550 millones de dólares de PIB para el Estado de Colorado en los próximos 10 años



Las oportunidades profesionales se compartirán en <https://www.pmi.com/us/job-opportunities>



5.000 empleos relacionados con la construcción de las instalaciones, con un impacto económico de casi 1.000 millones de dólares derivados de la construcción



Medio ambiente y Calidad del aire

Nos comprometemos a respetar las normas de sustentabilidad medioambiental y a reducir el impacto de las operaciones de nuestras instalaciones sobre la salud humana y el medio ambiente. Para asegurarnos de que cumplimos estos compromisos, hemos realizado un modelo de dispersión de la calidad del aire de nuestras emisiones atmosféricas para comprender las posibles repercusiones medioambientales.

Nuestra modelización determinó que las emisiones de la planta no afectarán negativamente a la calidad del aire nacional, medida con arreglo a las Normas Nacionales de Calidad del Aire Ambiente (NAAQS). Las NAAQS son un conjunto de límites reguladores de las concentraciones atmosféricas de ozono, partículas, óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre, monóxido de carbono y plomo.

Para cumplir nuestros compromisos medioambientales, las instalaciones emplearán las mejores tecnologías de control disponibles para reducir las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV), partículas (PM) y óxidos de nitrógeno (NOx) asociadas a nuestros procesos.

COVs

Los COV son compuestos químicos orgánicos que se usan y producen en la fabricación de cosas cotidianas como pinturas, productos farmacéuticos y refrigerantes. También pueden ser componentes de combustibles derivados del petróleo, fluidos hidráulicos, revestimientos, pinturas y diluyentes, y agentes de limpieza en seco.

Los COV reaccionan con otros contaminantes para crear ozono troposférico, que contribuye a la formación de neblina visible.

PM

Las partículas son una mezcla de partículas sólidas y gotas líquidas que se encuentran en el aire. Estas partículas vienen en muchos tamaños y pueden generarse durante el proceso de fabricación, manipulación de materiales, o más directamente a través de actividades familiares como la combustión de combustible, lijado, corte y molienda.

Las PM contienen partículas microscópicas que pueden ser inhaladas.

NOx

Los NOx son una familia de gases altamente reactivos que se forman al quemar combustible. Los NOx son emitidos por automóviles, camiones, maquinaria de construcción y embarcaciones, así como por fuentes industriales como centrales eléctricas, calderas, hornos de cemento y turbinas.

El ozono troposférico se forma cuando los NOx reaccionan con las emisiones de COV..

LAS MEJORES TECNOLOGÍAS DISPONIBLES

Las tecnologías de control capturarán el 100% de las emisiones de COV provocadas por nuestros procesos de fabricación ligera. A su vez, los dispositivos avanzados de control de contaminación destruirán las emisiones de COV capturadas en más de un 99%.

Se instalarán sistemas de filtración de alta eficiencia para capturar las emisiones de PM resultantes de los procesos de fabricación de productos ligeros.

Se instalarán dispositivos de calefacción de alta eficiencia con quemadores de bajas emisiones, complementados por bombas de calor de alta eficiencia energética, para reducir las emisiones de NOx derivadas de la calefacción de la instalación y de los procesos de fabricación ligera.

Responsabilidad Corporativa



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

PMI tiene tres áreas de interés: apoyo a los veteranos militares, empoderamiento de la mujer y financiación de soluciones hiperlocales.



Las filiales de PMI en EE.UU. han contribuido con aproximadamente 25 millones de dólares a causas benéficas desde 2022 y buscan acelerar y aumentar el trabajo de organizaciones ya activas en las comunidades a través de contribuciones financieras y voluntariado.



Las filiales estadounidenses de PMI también ayudaron a formar «United to Safeguard America from Illegal Trade» (USA-IT), una coalición de casi 100 expertos nacionales y estatales en la aplicación de marcas, organismos encargados de hacer cumplir la ley, académicos y destacadas organizaciones empresariales que trabajan para combatir el comercio ilegal. USA-IT ha formado a más de 36.000 funcionarios encargados de hacer cumplir la ley.



Vecinos responsables en Aurora

Las filiales estadounidenses de PMI han anunciado su compromiso con los veteranos de Colorado con donaciones a Gold Star Mothers, Colorado Freedom Memorial, Hire Heroes USA dirigidas a la contratación de veteranos sin hogar de Colorado, Soldier's Angels para el suministro de alimentos y Musicians on Call para las visitas al hospital de la Administración de Veteranos.

Las filiales estadounidenses de PMI tienen previsto invertir 350.000 dólares a lo largo de dos años en el Rocky Mountain Veterans Advocacy Project, una clínica jurídica con sede en Colorado para ayudar a los veteranos necesitados a acceder a las prestaciones y cuidados que se han ganado gracias a su servicio.

También tienen previsto apoyar el Veterans Community Project, que proporciona vivienda a los veteranos, con 100.000 dólares destinados a la gestión de casos en Colorado.

También se han comprometido a destinar 250.000 dólares anuales durante los próximos ocho años al fondo de vivienda flexible que beneficia a los residentes del condado de Adams y la ciudad de Aurora mediante el apoyo a la vivienda de transición para los necesitados.



¿Qué es el ZYN?



*ZYN es una bolsita fabricada con fibras vegetales que contiene nicotina de origen natural de calidad farmacéutica, rellenos y sabores de calidad alimentaria para una experiencia sin humo ni saliva.
(NMUHC)*



PHILIP MORRIS
INTERNATIONAL

Sobre Philip Morris International y Kairus Inc.

Datos de interés



Kairus, Inc. es propiedad subsidiaria, al cien por cien de Philip Morris International.

PMI tiene su sede en Stamford, Connecticut, y sus filiales estadounidenses cuentan con más de 2.300 empleados.

Philip Morris International nunca vendió productos en EE.UU. hasta su adquisición de Swedish Match a finales de 2022.

Kairus prevé poner la primera piedra de las nuevas instalaciones a finales de este año, iniciar las operaciones preliminares a finales de 2025 y comenzar la producción regular en 2026.

Por un futuro sin tabaco

PMI tiene la misión de mejorar la salud pública proporcionando a los casi 30 millones de consumidores estadounidenses en edad legal que fuman y/o consumen nicotina, productos innovadores que son una mejor alternativa al tabaco.

30M
Consumidores en
USA

En la actualidad, el 39% de los ingresos de PMI proceden de productos no combustibles. PMI se ha comprometido públicamente a que dos tercios de sus ingresos procedan de productos libres de humo para 2030, y está en vías de alcanzar ese objetivo.

39%
Ingresos

A nivel mundial, 33 millones de personas utilizan los productos libres de humo de PMI y se estima que 20,8 millones de personas que utilizan estos productos han dejado de fumar.

20.8M
Dejaron de fumar

Desde 2008, PMI ha invertido 12.500 millones de dólares en todo el mundo para desarrollar, fundamentar científicamente y comercializar productos innovadores antitabaco para consumidores de nicotina en edad legal.

\$12.5B
inversiones



Compromiso de sustentabilidad

Las filiales estadounidenses de Philip Morris International (PMI) se comprometen a respetar las normas de sustentabilidad medioambiental y a limitar su impacto operativo en el medio ambiente.

MEDIDAS PARA REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL

- Dispositivos avanzados de control de contaminación para reducir en más de un 99% las emisiones de sustancias químicas en la capa de ozono, según la revisión de la Agencia de Protección del Medio Ambiente.
- Dispositivos de calefacción eficientes con quemadores de bajas emisiones, complementados en el futuro con bombas de calor energéticamente eficientes para reducir tanto las emisiones como el consumo de energía.
- Filtros de alta eficiencia para eliminar las emisiones de polvo.
- Las operaciones de las instalaciones se diseñarán para minimizar el impacto de los picos de tráfico en la comunidad, reduciendo el impacto medioambiental de los vehículos circulando en la zona de las proximidades.



NO NOS TOME LA PALABRA

4 Calificación Triple A consecutiva del Proyecto de Divulgación de Carbono por sus prácticas responsables en materia de sustentabilidad climática, forestal e hídrica.

Clasificación de PMI en la lista Forbes 2024 de Líderes en Red Cero, por segundo año consecutivo de PMI entre las 10 empresas estadounidenses que impulsan la transición a una economía baja en carbono. **1**

1 De las dos empresas con sede en Estados Unidos que han recibido la calificación Triple A del Proyecto de Divulgación de Carbono.

Porcentaje de reducción de emisiones de PMI en toda la empresa a lo largo de la cadena de valor en 2023 con respecto a 2019 **13**

Información de diseño y construcción



¿Qué es la fabricación ligera?

La fabricación ligera incluye la producción, el procesamiento y el envasado de productos para su distribución, que tienen lugar principalmente en el interior de un edificio y no implican impactos significativos en el exterior, como almacenamiento, tráfico importante de camiones o la posibilidad de producir ruido, polvo, olores, humo, calor, resplandor, vibraciones, etc.

El proyecto propone un mínimo de 600.000 pies cuadrados de instalaciones de fabricación ligera, un edificio de oficinas de dos plantas, edificios auxiliares de apoyo, una zona de estacionamiento anexa y áreas de jardines. El proyecto se ubicará en una parcela de aproximadamente 150 acres en el cuadrante noreste de la futura intersección de 48th Avenue y Harvest Road.

La filial estadounidense de PMI tiene previsto poner la primera piedra de las nuevas instalaciones a finales de este año, iniciar las operaciones preliminares a finales de 2025 y comenzar la producción regular en 2026.

Impactos de la construcción

La filial estadounidense de PMI sigue colaborando con la ciudad de Aurora y el condado de Adams para minimizar las molestias de la construcción a la comunidad vecina.

- **Ruido:** Aunque la ciudad de Aurora permite determinadas actividades de construcción desde las 7 de la mañana hasta las 9 de la noche, éstas deben estar por debajo de los 55 decibeles en la vía pública. Después de las 9 p.m. y antes de las 7 a.m., cualquier actividad de construcción debe estar por debajo de los 45 decibeles en la vía pública.
- **Agua:** El Departamento de Salud y Medio Ambiente de Colorado tiene requisitos específicos para reducir y prevenir la contaminación de las aguas pluviales. Estos requisitos están diseñados para reducir el volumen de polvo y otros materiales que salen de la obra y entran en el área que la rodea.

