

Las empresas han estado bajo el foco de atención para mostrar un progreso tangible en lo que respecta a las iniciativas ambientales, sociales y de gobernanza (ESG). A pesar de la creciente exigencia pública por medidas y órdenes gubernamentales que velen por la transparencia ambiental, muchos líderes empresariales aún luchan por desarrollar y ejecutar planes ESG y realizar su seguimiento y medir el éxito.

Los procesos de la cadena de suministro tienen un impacto en las iniciativas ESG, y las empresas deben entender la sostenibilidad más allá de los esfuerzos de adquisición y reducción de costes, y en toda la cadena de valor de principio a fin.<sup>1</sup>

# Incorporación de la sostenibilidad en la cadena de valor

Las mejores prácticas de sostenibilidad son una parte intrínseca de todos los aspectos de la cadena de suministro, desde el abastecimiento de proveedores confiables, el diseño de productos y envases, y la gestión de planes de demanda y suministro, hasta el aprovechamiento de insights predictivos para reducir los problemas de mantenimiento, la optimización del inventario para reducir los desechos y la obsolescencia, y la reducción de la huella de carbono con una logística eficiente y la entrega en la última milla.

Comienza con una cadena de suministro más visible y predictiva. <u>Oracle Fusion Cloud Supply Chain Management (SCM)</u> con <u>Oracle Fusion Cloud Sustainability</u> ofrece una solución completa y flexible con las capacidades que necesitas para impulsar la resiliencia, la agilidad, la innovación y el crecimiento en todo su negocio, con soluciones en todas las funciones y sectores empresariales, y el compromiso de ofrecer la única experiencia de usuario empresarial de nivel de consumidor del sector.



#### Planificación de iniciativas ESG

Una cadena de suministro bien planificada es una cadena de suministro eficiente, y una cadena de suministro eficiente es sostenible. Predecir el futuro y anticipar completamente la demanda nunca es sencillo, pero con una mayor visibilidad de toda la cadena de suministro y las operaciones comerciales, puedes elaborar planes fiables y reducir significativamente los desechos y los costes en el proceso.

1 Resumen de la solución / Cadenas de suministro sostenibles Copyright © 2024, Oracle y/o sus filiales

#### ¿SABÍAS QUE...?

Ocho cadenas de suministro representan más del 50 % de las emisiones globales:

alimentación, construcción, moda bienes de consumo en rápido movimiento, electrónica, automoción, servicios profesional y transportes <u>Foro Económico</u> <u>Mundial</u>





"Con la nube de gestión de la demanda de Oracle, hemos podido ahorrar millones de dólares mediante la reducción de las existencias y más de 2 millones de dólares gracias a la reducción de los desperdicios de alimentos".

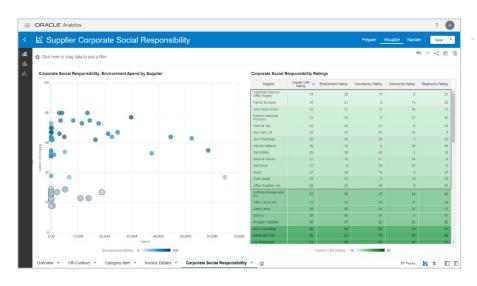
John Matrachisia CIO, **LiDestri**  Empieza a evaluar el impacto de tu cadena de suministro en función de tus objetivos financieros con <u>Oracle Sales and Operations Planning</u>, brindándote una visión completa de las métricas de sostenibilidad en múltiples dimensiones. Complementa esa vista con otros datos (por ejemplo, predicciones de demanda) para comprender tus siguientes necesidades de la cadena de suministro y eliminar el desperdicio y el gasto excesivo con <u>Oracle Demand Management</u>.



#### **Abastecimiento sostenible**

Incorporar la sostenibilidad en los procesos de abastecimiento y compras puede contribuir a impulsar el valor a largo plazo para su negocio y a reforzar las relaciones con los proveedores. Colabora con proveedores éticos y obtén materiales de forma responsable con <u>Oracle Procurement</u> y <u>SCM Analytics</u>.

Evaluar y aprobar a los socios de abastecimiento adecuados es una pieza clave del rompecabezas de la sostenibilidad, y todo depende de que se aplique un sólido proceso de calificación y altos estándares de sostenibilidad. Estos incluyen la detección y evaluación con cuestionarios, tarjetas de puntuación y auditorías, e incluyen cláusulas contractuales ESG en los contratos.





¿SABÍAS QUE...?

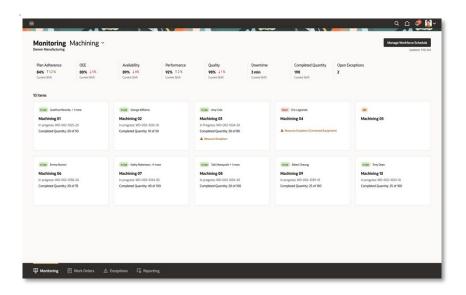
Los 3 principales motivadores para mejorar la sostenibilidad de la cadena de suministro: ahorro de costes (61 %), cumplimiento de los requisitos normativos (51 %) y presión de los partners/proveedores (41 %)

Informe de sostenibilidad de la cadena de suministro de Ernst & Young 2022



# Operaciones inteligentes, mantenimiento optimizado y servicio de campo

Al mejorar la eficiencia de las operaciones de fabricación y reducir el consumo de energía y agua, puedes reducir los costes y los desechos, mejorar los márgenes y optimizar el uso de recursos fundamentales para el medio ambiente. Optimiza la producción para mejorar el rendimiento y la utilización de recursos con <u>Oracle Manufacturing</u>.



Cada activo que poseas u operes, incluidas sus instalaciones de fabricación, camiones y otros vehículos, debe tener una vida útil larga y productiva para que puedas obtener el máximo rendimiento de tu inversión. Oracle Maintenance puede realizar el seguimiento del rendimiento de los artículos que se pueden reparar para mejorar la eficiencia, garantizar que los componentes se eliminen, se reacondicionen o se vuelvan a utilizar según corresponda, y eliminar materiales de conformidad con los procedimientos y regulaciones ambientales de recuperación y reciclaje de productos.

### Logística baja en emisiones de carbono

Según la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA), el transporte generó la mayor parte (27 %) del total de emisiones de gases de efecto invernadero de EE. UU. en 2020<sup>2</sup>. De hecho, el Protocolo de gases de efecto invernadero del World Resources Institute menciona cómo "Kraft Foods descubrió que las emisiones de la cadena de valor comprenden más del 90 % de las emisiones totales de la empresa".<sup>3</sup>

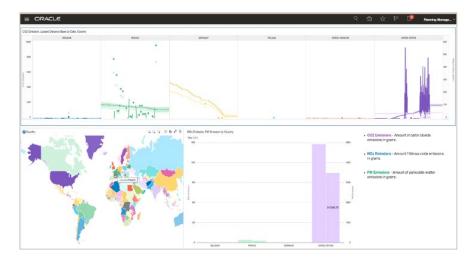
Supervisa y reduce las emisiones a través de <u>Oracle Transportation Management</u> y <u>Logistics Network Modeling</u>, utilizando escenarios hipotéticos para analizar el impacto en las rutas de transporte y los transportistas asociados, y la incorporación de loT Fleet and Cargo Condition Monitoring realiza un seguimiento de las condiciones de envío en tránsito, reduciendo los desechos. Mantente al tanto de las regulaciones comerciales y relacionadas con el medio ambiente y garantiza el cumplimiento adecuado con <u>Oracle Global Trade Management</u>.





"En Unilever, estamos comprometidos con el crecimiento sostenible de nuestros negocios. Trabajamos con Oracle Transportation Management, estamos contribuyendo a crear una cadena de suministro más sostenible mediante la simplificación de los envíos, la mejora de las comunicaciones con proveedores y la reducción de las emisiones de CO2".

Wendy Herrick Vicepresidente de cadena de suministro -**Unilever** EE. UU.



# Optimización de las existencias y del uso de los almacenes

Mantener una estrategia sostenible en materia de existencias significa que el inventario se produce de acuerdo con las necesidades, minimizando la obsolescencia y utilizando el espacio del almacén, pero sin causar situaciones de falta de stock que puedan aumentar los costes y dañar la rentabilidad de la empresa.

<u>Oracle Order Management</u> selecciona automáticamente la mejor fuente de suministro y ejecuta las órdenes con flexibilidad, lo que simplifica el proceso integral de órdenes.

A través de <u>Oracle Warehouse Management</u>, las empresas obtienen una visibilidad completa del inventario y admiten picos de demanda estacionales. Automatiza las operaciones de almacén y garantiza una utilización adecuada del espacio del almacén, logrando así reducir el uso de espacio físico, recortando el volumen de residuos al minimizar los daños en los palés y los errores de selección, y consumiendo menos energía.







"Oracle nos ofrece una visión general de nuestros gastos y nuestro impacto medioambiental, de las cargas, la gestión del transporte e incluso de cómo interactuamos con nuestros proveedores de logística".

Ewonne Lennartsson Directora global de logística integrada **Tetra Pak** 



# ¿SABÍAS QUE...?

El **91** % de los líderes de negocio se enfrentan a importantes desafíos a la hora de hacer progresar las iniciativas de sostenibilidad y ESG, como dificultades para encontrar los datos correctos que permitan realizar el seguimiento de los avances y procesos manuales muy laboriosos para generar informes sobre las métricas ESG.

El **93%** de los líderes de negocio señalan que la tecnología ha subido el listón de la sostenibilidad corporativa.

Estudio Global de ESG de Oracle 2022

4 Resumen de la solución / Cadenas de suministro sostenibles Copyright © 2024, Oracle y/o sus filiales

# Innovación y diseño de productos

La Comisión Europea estima que más del 80 % del impacto sobre el medio ambiente relacionado con producto proviene de la fase de diseño. Es necesario establecer y aplicar estándares claros de sostenibilidad desde el principio del ciclo de vida del producto, incluyendo consideraciones de ESG en el desarrollo del diseño, como el uso de componentes y envases reciclados y reciclables.

<u>Oracle Product Lifecycle Management</u> permite a las empresas tomar decisiones bien fundamentadas, de modo que puedan diseñar productos respetuosos con el medio ambiente e impulsar la innovación de productos.



# Incorporado, sin necesidad de añadir nada

La transparencia de la cadena de suministro es crucial en todas las operaciones comerciales, especialmente porque las empresas son responsables no solo de los accionistas y los reguladores, sino también de los consumidores. Al integrar los datos y conceptos de sostenibilidad en el proceso de generación de informes, los clientes recopilan datos de sostenibilidad precisos e integrales y proporcionan insights que impulsan el progreso hacia los objetivos de sostenibilidad.

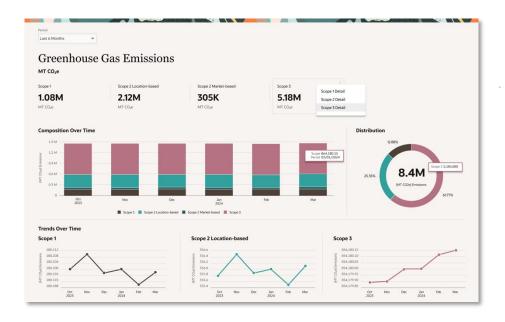
Oracle Fusion Cloud Sustainability captura y gestiona datos de sostenibilidad a nivel granular para cumplir múltiples requisitos de información e impulsar decisiones impactantes. Estas incluyen la recopilación automática de datos de aplicaciones de Fusion y la gestión de diversos factores de emisión, donde puedes aplicar clasificaciones para especificar qué factores son más precisos. Con Fusion Cloud Sustainability, puedes utilizar el registro de sostenibilidad que brinda la trazabilidad y el rigor que los auditores buscan, proporcionando una fuente de datos para la presentación de información.





"Nuestros clientes quieren saber de dónde provienen sus productos. Tenemos que asegurarnos de que los datos que recopilamos sean precisos y que nadie los altere".

Lukas Puender Cofundador de **Retraced** 



Empieza a construir un futuro sostenible adoptando estrategias de economía circular con una cadena de suministro más sostenible.

#### Obtén más información

#### Contáctanos

En España, llama al +34 91 6036188 o visita oracle.com/es/corporate/contact/.

Si resides fuera de España, encuentra tu oficina local en **oracle.com/emea/corporate/contact/.** 

Copyright © 2024, Oracle y/o sus filiales. El presente documento se proporciona a efectos únicamente informativos y su contenido está sujeto a cambios sin notificación previa. Este contenido puede contener errores, no está sujeto a ninguna otra garantía o condición, ya sea oral o implícita en ninguna ley, incluyendo cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o idoneidad para un uso particular. Oracle renuncia de forma expresa a cualquier responsabilidad en relación con este documento y específica que este documento no supone ningún compromiso u obligación contractual directos o indirectos. Este documento no puede ser reproducido ni transmitido de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, independientemente del propósito, sin nuestro permiso previo por escrito. Oracle, Java, MySQL, y NetSuite son marcas registradas de Oracle y/o sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas registradas de sus propietarios respectivos.





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> <u>Cómo las cadenas de suministro sostenibles están impulsando la transformación empresarial</u>. Rae-Anne Alves y Glenn Steinberg, EY. 20 de septiembre de 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> <u>Inventario de emisiones y sumideros de gases de efecto invernadero: 1990-2020</u>. Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> <u>Preguntas frecuentes sobre el protocolo de gases de efecto invernadero</u>. Instituto de Recursos Mundiales.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> <u>Política de Productos Sostenibles</u>. Comisión Europea.