

Usar recursos de manera sustentable

Enfoque

Tanto el desarrollo económico como el bienestar de la población están ligados a la disponibilidad y la utilización de recursos naturales. Éstos son la base de la economía mundial y a la vez el sustento de la vida humana.

Se calcula que en el año 2050 la población mundial llegará a alrededor de los 9,700 millones y los niveles del consumo global incrementarán enormemente. Como consecuencia, materias primas, pero también comida, suelo, agua, aire, biomasa y los ecosistemas, van a mostrar una determinante escasez y esto afectará el abastecimiento mundial y los precios.

La Eficiencia de Recursos busca mantener tanto el crecimiento económico como el desarrollo social y la calidad ambiental garantizando la disponibilidad de los recursos necesarios para mantener el desarrollo.

Alemania, a través de su Estrategia de Sustentabilidad y del "Programa Alemán de la Eficiencia de los Recursos", asume un rol predominante a nivel mundial. Como país dependiente de la producción y exportación, promueve así el uso eficiente de recursos y busca crear alianzas con otros países para garantizar la importación de materias primas.

México, por su parte, definió el uso eficiente de recursos naturales como uno de los seis objetivos del "Programa Especial de Producción y Consumo Sustentable (PEPyCS)", para asegurar que los recursos naturales continúen proporcionando los servicios ambientales de los cuales depende el bienestar del país. Como economía en transición y con la necesidad de un uso eficiente de recursos, México tiene interés político de promover tecnologías y buenas prácticas que ayuden a optimizar los procesos de producción industrial.

Historias de éxito

Fomentar parques industriales sustentables

El enfoque alemán es optimizar el uso de recursos desde su extracción, pasando por la producción, la utilización de bienes y servicios y finalmente la disposición final, esto intentando cerrar el ciclo y reintroduciendo los materiales a las cadenas de producción. Para fomentar la eficiencia de recursos en la producción, GIZ organizó en conjunto con la SEMARNAT y la Asociación Mexicana de Parques Industriales (AMPIP) en Octubre de 2015 la Conferencia Internacional de Áreas Industriales. Como resultado, GIZ está diseñando el Programa de Competitividad de Áreas Industriales a través de la Sustentabilidad (ProCAIS), con el fin de concretizar a nivel práctico la aplicación de medidas de sustentabilidad en áreas industriales y empresas dentro de ellas. A la vez, se está capacitando a un grupo de expertos que le darán seguimiento al proceso de transformación de los parques participantes.



Optimizar el uso de materiales en la producción es un paso esencial para mejorar la eficiencia de recursos en México.

Capacitar el sector privado en gestión ambiental

Además, GIZ ha desarrollado capacitaciones en Gestión Ambiental en colaboración con Volkswagen y la Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria (CAMEXA). Participaron tanto trabajadores de la empresa, como empleados de algunos proveedores y consultores. Actualmente, Volkswagen y la Cámara ofrecen estas capacitaciones a diferentes actores interesados. Los participantes reciben un certificado válido tanto en México como en Alemania al terminar exitosamente el ciclo de capacitación.



Optimizar el uso de materiales en la producción es un paso esencial para mejorar la eficiencia de recursos en México.

Avanzar en compras sustentables en el sector público

Paralelamente, para impulsar el consumo de bienes y servicios sustentables, es importante fomentar la demanda. Siendo normalmente el sector público el comprador más importante de un país, un enfoque importante es el fomento de las compras gubernamentales sustentables. Bajo esta perspectiva, GIZ está apoyando a SEMARNAT en la definición de criterios de sustentabilidad para papel de oficina. Se está trabajando en las compras públicas del papel que cumpla con dichos criterios, la instrumentación de una eco-etiqueta que certifique el cumplimiento de los criterios definidos y en la vinculación del sector del papel y cartón para fortalecer el reciclaje del papel usado en las oficinas públicas.

Visión a futuro

Tanto México como Alemania están interesados en continuar trabajando en el tema debido a su carácter estratégico. Sobre todo el intercambio de experiencias y la transferencia de conocimiento y tecnología son campos en los que la cooperación entre países seguirá afianzándose cada vez más.

Al mismo tiempo, por la importancia de algunos institutos alemanes en la temática, como lo son el Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (Ifeu) y el Collaborative Center for Sustainable Consumption and Production (CSCP), que han apoyado a GIZ en otros países, en México se trabajará más intensamente en el intercambio y la colaboración con esta clase de organizaciones.

Historias de éxito de los siguientes programas:

Programa: Gestión Ambiental Urbana e Industrial II

Comitente: Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Programa: Plataforma de Cooperación Latinoamérica Norte

Comitente: Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Agencia de la GIZ en México
Torre Hemicor, PH
Av. Insurgentes Sur 826
Col. Del Valle, 03100 Ciudad de México.
+52 55 55 36 23 44
giz-mexiko@giz.de
www.giz.de/mexico-mx

Fotos © Asociación Industrial Vallejo A.C.,
Volkswagen de México, S.A. de C.V.