

# Integrar la economía circular en las mipymes manufactureras

## Situación de partida

En el último decenio, la economía del Perú ha sido una de las que ha experimentado un crecimiento más rápido en América Latina. Su industria manufacturera, caracterizada por la abundancia de micro y pequeñas empresas, desempeña una función importante y da empleo a aproximadamente el 15% de la población económicamente activa.

Este sector contribuye considerablemente a la contaminación del ambiente en los centros urbanos, principalmente como consecuencia del uso de tecnologías ineficientes, lo que conduce a un consumo excesivo de agua y energía.

Por ello, la introducción y ampliación de una economía circular sostenible son prioridades políticas en el Perú. La economía circular sostenible es de gran importancia porque contribuye a alcanzar las metas climáticas nacionales, los objetivos de la Agenda 2030 y la diversificación de la producción del país. En 2020 se alcanzó un hito importante mediante la Hoja de Ruta hacia una Economía Circular en el Sector Industria, que ahora debe implementarse.

## Objetivo

Las condiciones para implementar la Hoja de Ruta hacia una Economía Circular en el Sector Industria con énfasis en acciones de manufactura han mejorado.

Publicado por

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Denominación	Economía circular para un desarrollo urbano amigable con el clima
Comitente	Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania
País	Perú
Entidad responsable a nivel político	Ministerio de la Producción del Perú (PRODUCE)
Duración Total	2022 to 2024



Mujeres liderando mipyme circulares



Impulso de la economía circular en cadenas productivas seleccionadas

## Procedimiento

Para generar las condiciones para la implementación de la Hoja de Ruta hacia una Economía Circular en el Sector Industria, con énfasis en acciones de manufactura, el proyecto propone transversalizar de la economía circular en las diferentes direcciones de línea del viceministerio de MYPE e Industria y de órganos adscritos (como el Programa Nacional Tu Empresa, ProInnovate y el ITP). Ello a través de la creación de un Grupo de trabajo intrasectorial que apoye la implementación de la hoja de ruta, a través de la creación y adaptación de normativas; así como mecanismos de fomento existentes en el sector Produce que coadyuven a la transición hacia la economía circular en la manufactura.

Para incentivar la coordinación y articulación entre los actores de la cuádruple hélice con miras a impulsar la transición de las mipyme hacia la economía circular, se apoyó la conformación de la Comisión por una Economía Circular Manufactura en Perú, liderada por PRODUCE, que cuenta con tres nodos regionales (Arequipa, La Libertad y Lima).

Finalmente, apoya al reforzamiento o generación de nuevas ofertas de servicios de cualificación y asesoramiento sobre economía circular, tanto en los sectores público como privado, para orientar a las empresas en la implementación de medidas que contribuyan a su transición hacia la circularidad.

## Impacto

- Se incorporó el enfoque de economía circular en:
  - 06 documentos de gestión del Sector Producción
  - 14 normas de carácter estratégico
  - 07 instrumentos de financiamiento público
  - 01 instrumento de financiamiento privado
- 40 funcionarios públicos capacitados en economía circular.
- Hub de información “Mi Empresa Circular” en funcionamiento, en donde se alojan las herramientas y productos de conocimiento desarrollados: micro curso de WhatsApp, historias de éxito, calculadora de circularidad, entre otros.
- Más de 3000 mipymes sensibilizadas en economía circular a través del trabajo articulado con la Comisión, 57 que han iniciado el tránsito hacia la circularidad, 32 de las cuales son dirigidas por mujeres.
- 04 metodologías de capacitación desarrolladas para la oferta de cualificación y asesoramiento, de acuerdo con el tipo de entidad pública o privada y el grado de profundidad en el acompañamiento que presta a la empresa que implementará medidas de circularidad.
- 13 especialistas de la red CITE capacitados en la metodología ecocanvas.

### Impressum

Publicado por:  
Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Oficinas registradas en Bonn y Eschborn, Alemania

Campaña de cualificación para servicios urbanos  
respetuosos con el clima (BB) Av. Los Incas 172, Piso 5  
San Isidro, Lima 15073 - Perú T +51 (1) 2220990/2220779  
giz-peru@giz.de www.giz.de/peru

Autor:  
Ana Moreno

Fotos:  
Banner © GIZ / David Degner  
Foto 1 © Instituto Tecnológico de la Producción  
Foto 2 © GIZ/ Miguel Zamalloa

Por encargo de  
Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania

Lima, marzo 2024



Implementada por

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH