



Foto: Pedro Revillion / flickr

# Política industrial



**Duración: 09/2016 – 06/2018**

## Relevancia del proyecto

En América Latina y el Caribe, la estructura productiva está centrada mayoritariamente en sectores de bajo conocimiento y se focaliza principalmente en materias primas y manufacturas basadas en recursos naturales, desarrollando una economía que tiende a generar desigualdades, uno de los grandes problemas de la región. De esta forma, la cuarta revolución industrial, que está desarrollándose, constituye una gran oportunidad para los países de la región, que les permitiría alcanzar un cambio estructural progresivo con igualdad y sostenibilidad. En este ámbito, se hacen necesarias nuevas coaliciones entre los sectores público, privado y la ciudadanía, en que la Internet Industrial o Industria 4.0 se convierta en un motor de crecimiento inclusivo y sostenible.

La Agenda 2030 y en específico el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 9, sobre infraestructura, industria e innovación, marca las nuevas metas para un desarrollo sustentable, que recientemente fueron aprobados por todos los estados miembros de Naciones Unidas. La combinación de la creciente necesidad de los gobiernos en la región de modernizar y diversificar sus economías y las metas globales aprobadas posibilita el trabajo proactivo en los países de la región. Más específicamente, se busca promover una industrialización inclusiva y sostenible, así como aumentar de manera significativa la contribución de la industria al producto interno bruto y al empleo.

El programa de cooperación CEPAL-BMZ/giz ha dado gran importancia en sus líneas de trabajo a los temas concernientes a la política industrial, el desarrollo sostenible y la ciencia, tecnología e innovación, logrando avances significativos. En el programa ejecutado entre 2014 y 2016 se abordaron los desafíos que conlleva la industrialización avanzada mediante el encuentro entre representantes de gobierno, centros tecnológicos y empresas pioneras en la utilización de tecnología avanzada en sus procesos. Este encuentro permitió el primer acercamiento entre los actores relevantes de la región, quienes conocieron las experiencias, desafíos y soluciones que existen en los países latinoamericanos y europeos, llevando este aprendizaje a la realidad de sus propios países. Entre estas iniciativas destaca el diálogo público privado en temas de big data, industria 4.0, energía solar y economía digital, junto con el trabajo realizado con el gobierno de Chile en el diseño de programas de especialización en industria inteligente y manufactura avanzada; así como con el gobierno de México, en su política de incentivos a la innovación.

## Objetivos

El proyecto busca posicionar el tema del uso de las tecnologías avanzadas en la producción en los países de América Latina y el Caribe, con el objeto de contribuir a la consecución del ODS 9 de la Agenda 2030, con foco en una industrialización inclusiva y sostenible para el crecimiento de la región.



Foto: Guryanov Andrey / shutterstock

Además, apunta a abordar las deficiencias regionales en materia de recursos humanos capacitados en el uso de tecnologías avanzadas, sensibilizando sobre la importancia de contar con esos recursos, las brechas existentes y la inclusión de género en su producción y uso.

## Estrategia

Mediante un enfoque inclusivo transversal, que genera espacios de aprendizaje y diálogo en los que convergen todos los sectores relevantes involucrados, se busca la incorporación de nuevas tecnologías en la industria y la formación de recursos humanos para el uso de tecnología avanzada. Además, se estimula la inclusión de políticas de desarrollo industrial en los países de la región, mediante el apoyo a los procesos de creación y cambio en instrumentos de política y la colaboración entre los países. De esta manera se contribuye a fortalecer el cumplimiento del ODS 9 sobre infraestructura, industria e innovación.

Lo anterior, se refuerza mediante la colaboración con el departamento de competitividad y desarrollo social del Instituto Alemán de Políticas de Desarrollo (DIE, por sus siglas en alemán), con quienes se elaboran estudios sobre política industrial sostenible y la Industria 4.0. Además, el proyecto se articula con otros esfuerzos en esta materia a nivel nacional, internacional, público, privado y académico, generando sinergias entre estos actores.

## Actividades

La implementación del proyecto se materializa con un conjunto de actividades, entre las que destacan:

- Realización de talleres de trabajo para debatir y posicionar los aspectos prioritarios sobre la Industria 4.0 en las agendas de los actores relevantes de países seleccionados de la región.
- Creación de un espacio de aprendizaje sobre el proceso de industrialización, el uso de tecnologías avanzadas y la capacitación de recursos humanos. Gracias a ello, los países pueden comenzar su transformación de manera informada y con el ejemplo de experiencias regionales e internacionales que avalen sus procesos.
- Generación de un espacio de diálogo regional político-técnico para posicionar y sensibilizar sobre la relevancia de incorporar tecnologías avanzadas en la industria. Se abordan temáticas relevantes para la industrialización avanzada, considerando las brechas tecnológicas, de recursos humanos y de género, y la relevancia de superarlas para el desarrollo inclusivo y sostenible de los países de la región.

Para apoyar el desarrollo de estas actividades, se conducen estudios que analizan la situación de la Industria 4.0 en la región, se recopilan buenas prácticas internacionales, se desarrollan diagnósticos sobre sectores clave para avanzar en las estrategias de desarrollo para América Latina y el Caribe y se realizan asistencias técnicas en base a la situación analizada por los diagnósticos efectuados.

**Programa de Cooperación  
CEPAL-BMZ/giz**  
Av. Dag Hammarskjöld 3477  
Vitacura, Santiago de Chile  
Teléfono: +56 2 22102083  
[www.giz-cepal.cl](http://www.giz-cepal.cl)

### Responsable en la CEPAL

Mario Castillo, Jefe Unidad de Innovación y Nuevas Tecnologías  
División de Desarrollo Productivo y Empresarial (DDPE)

