

Proyecto	Innovación y desarrollo productivo en el contexto del cambio climático: el caso de las empresas de menor tamaño
Temas	MIPYMES, cambio climático, innovación, productividad
Región/Países	Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, Perú y Uruguay
Duración	07/2012 – 06/2014

Relevancia del proyecto

Las micro, pequeñas y medianas empresas (MIPYMES) juegan un papel fundamental para el desarrollo productivo de los países de América Latina y el Caribe. Constituyen entre el 90% y el 98% de las unidades productivas de la región y además, contribuyen de manera importante a la generación de empleo. Lo que, sin embargo, no se traduce en el mismo nivel de importancia en cuanto a su participación en el producto interno bruto (PIB) y las exportaciones de los países.

América Latina: participación de los distintos agentes

	Microempresas	Pequeñas empresas	Medianas empresas	Grandes empresas
Empleo	30	17	14	39
PIB	7	10	11	71
Exportaciones	0,2	1,8	6,4	91,6

Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales

Las MIPYMES enfrentan diversos problemas que les restan eficiencia, productividad y competitividad. Una de las grandes limitaciones que encuentran las empresas de menor tamaño para incrementar su productividad, pagar mejores salarios, e incluso insertarse en cadenas globales de valor, es la falta de acceso e incorporación de la tecnología a sus procesos productivos. Al mismo tiempo, las trayectorias productivas y de desarrollo de los países deben considerar cada vez más los aspectos ambientales, energéticos y de sostenibilidad. Sin embargo, hay que evitar que las medidas públicas para hacer frente al cambio climático signifiquen una restricción adicional para las MIPYMES. Al contrario, es necesario garantizar que las medidas se conviertan en una oportunidad para facilitar la incorporación de determinadas tecnologías que permitan innovar y competir.

Las posibilidades de crear nuevas competencias a nivel productivo más inocuas para el medio ambiente presentan un gran desafío para los *policy-makers*. Por un lado, deben desarrollar políticas e instrumentos que logren mejorar la situación de vulnerabilidad en que se encuentran muchas de las empresas de menor tamaño. Por otro, deben trabajar sobre la definición de instrumentos más complejos, que concilien ciencia, tecnología e innovación con sostenibilidad para poder avanzar en la conformación de economías y sociedades más inclusivas y sostenibles. Tanto el fortalecimiento de las MIPYMES como el fomento de la innovación en tecnologías sustentables son temas de prioridad definidas por el Ministerio Federal para la Cooperación Económica y el Desarrollo (BMZ) para sus actividades de cooperación en la región.

Objetivos

El proyecto plantea promover un mejor desarrollo productivo en los países de América Latina y el Caribe y una mayor competitividad de las empresas de menor tamaño, en particular, a través del impulso a la innovación e incorporación de nuevas tecnologías considerando el cambio climático. En este contexto, el proyecto busca que las instituciones públicas y privadas responsables de definir estrategias para impulsar la innovación y la competitividad empresarial, tomen en cuenta los aspectos relacionados con el medio ambiente.



Estrategia

Primeramente, se busca concientizar a los hacedores de política y a los actores del sector empresarial sobre la importancia que tiene el cambio climático, demostrando, a la vez, que los mecanismos para reducir el efecto invernadero pueden ser vistos como oportunidades para la creación de tecnologías innovadoras que mejorarán el desarrollo productivo y la competitividad. Cabe destacar que muchas veces los instrumentos que diseñan las instituciones públicas para impulsar la innovación y la competitividad de las empresas no responden a las demandas que realiza el sector productivo. Asimismo, existen numerosas visiones de distintas instituciones y organizaciones que deben ser consideradas al tiempo de definir las respectivas estrategias. Por estas razones, el proyecto incluye como aspectos claves el fortalecimiento de las capacidades de quienes diseñan e implementan las políticas públicas, así como la generación de espacios de diálogo entre los actores involucrados a nivel nacional y regional. Al mismo tiempo, se espera fortalecer los vínculos entre instituciones europeas y alemanas que son relevantes para el tema con las instituciones nacionales de América Latina y el Caribe. En el pasado se ha trabajado, por ejemplo, exitosamente con el Instituto Nacional de Metrología de Alemania (PTB), una cooperación que se desea mantener e intensificar.

Actividades

Para alcanzar los objetivos del proyecto, se realizan una serie de actividades dentro de las que se destacan estudios que buscan sensibilizar acerca de la relevancia de la innovación sustentable para las empresas de menor tamaño, así como el fortalecimiento de las capacidades de los tomadores de decisión en materia de desarrollo productivo, y asistencias técnicas a los gobiernos de la región. Los documentos elaborados en el marco del proyecto servirán para revisar y actualizar los programas de acción y estrategias de las instituciones que consideren la innovación, en las empresas de menor tamaño, en pro de la sustentabilidad.

Para sensibilizar y fortalecer las capacidades de los hacedores de política acerca de la importancia de la innovación sustentable en las empresas de menor tamaño, se incorpora el tema en la Escuela de Gestores de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, la que se lleva a cabo en conjunto con la cooperación alemana desde hace dos años. Asimismo, se realiza una escuela para gestores tecnológicos a nivel de empresarios donde se abordan, entre otros, los temas de la innovación y el cambio tecnológico coherentes con la protección del medio ambiente. El proyecto también incluye talleres de diálogo público-privado y seminarios para identificar las prioridades, impulsar el fortalecimiento institucional y facilitar la incorporación del sector empresarial en el debate sobre el alcance y la relevancia de contar con estrategias de desarrollo productivo que incluyan la innovación sustentable. Por último, a través de la asistencia técnica se apoya a los gobiernos de la región en la definición y elaboración de estrategias institucionales para la promoción del desarrollo científico-tecnológico, así como para generar una experiencia piloto de diálogo público-privado sectorial sobre el fomento de sistemas de innovación y políticas de fomento productivo.

Programa de Cooperación CEPAL-BMZ/GIZ

Av. Dag Hammarskjöld 3477
Vitacura, Santiago de Chile
Teléfono: 56 2 22102083
www.giz-cepal.cl

Responsable en la CEPAL

Sebastián Rovira, División de Desarrollo Productivo y Empresarial



Ministerio Federal de
Cooperación Económica
y Desarrollo

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH