

## Estudio y evaluación de los programas para el mejoramiento productivo en México

Los programas de mejoramiento productivo (PMP) son instrumentos de política económica comúnmente utilizados en diversos países con el fin de mejorar, de manera sistemática, la productividad y la competitividad de la micro, pequeña y mediana empresa (MPYME). En México, desde el año 2000 los PMP han sido fortalecidos y existe un presupuesto anual asignado a diversos programas de este tipo que supera los 5 mil millones de pesos.

La creciente relevancia de los PMP en el mundo ha motivado el interés por estudiar y evaluar su operación, resultados e impacto en la competitividad de las empresas. Organizaciones internacionales como el Banco Mundial, OCDE y UNESCO dedican importantes esfuerzos en este sentido. El principal interés de los estudios que realizan estos organismos es identificar oportunidades de mejora para hacer los PMP más eficientes en lograr su principal objetivo: incrementar sistemáticamente la productividad y competitividad de las MPYME.

A partir de 2003, el grupo de sistemas tecnológicos e industriales (GSTI) del Instituto de Ingeniería ha realizado múltiples estudios y evaluaciones de PMP y programas de estímulo fiscal para el desarrollo tecnológico de las empresas. Entre los programas estudiados por este grupo está el Fondo PYME, el COMPITE, la Red CETROCRECE y estímulos fiscales para el desarrollo tecnológico.

Los principales objetivos de estos estudios han sido los siguientes:

- Evaluar el cumplimiento de los objetivos de cada programa estudiado y su impacto en la actividad productiva de los diversos sectores y regiones del país.
- Avanzar en el conocimiento de los problemas que enfrentan las MPYME y la forma de resolverlos para mejorar sistemáticamente su productividad y competitividad.

Para llevar a cabo tales estudios, el GSTI desarrolla metodologías que incluyen la integración y análisis de datos, así como entrevistas a las empresas beneficiadas. Sus resultados, tanto numéricos como cualitativos, le han permitido identificar el impacto y caracterizar el desempeño de cada PMP; también ha formulado recomendaciones tendientes a mejorar la eficiencia del apoyo ofrecido por los programas a las MPYME.

Por otra parte, a través de sus estudios, el GSTI ha generado una base de conocimientos acerca de los problemas productivos más frecuentes que enfrentan las MPYME en México, la cual ha permitido analizar diversos supuestos sobre los que generalmente se diseñan los PMP en el mundo.

Por ejemplo, es muy frecuente que el diseño de los PMP se sustente en la hipótesis de que la problemática que presentan las empresas varía solamente según su tamaño; sin embargo, los resultados de los análisis realizados por el GSTI contradicen esta hipótesis. Las empresas en México presentan diferentes niveles de desarrollo, independientemente de su tamaño. La consecuencia inmediata de esta evidencia es recomendar el diseño de programas que consideren el nivel de desarrollo de la empresa, independientemente de su tamaño.

Actualmente, el GSTI elabora una metodología para diseñar, evaluar y mejorar continuamente los PMP en México, la cual considera tanto la heterogeneidad de los problemas que enfrenta la empresa mexicana como su nivel de desarrollo.

La proporción de empresas de acuerdo con su nivel de desarrollo puede apreciarse en la gráfica, elaborada con base en registros de empresas del COMPITE de 2001 a 2005.

