

ÍNDICE DE DESEMPEÑO INNOVADOR EN LOS SUBSECTORES INDUSTRIALES COLOMBIANOS A PARTIR DE ENCUESTAS DE INNOVACIÓN

Jorge Manrique

Escuela de Ingenierías, Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín (Antioquia), Colombia,
jorge.manrique@upb.edu.co

Jorge Robledo

Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Colombia, jrobledov@unal.edu.co

Álvaro Lema

Posgrado de Bosques y Conservación Ambiental, Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín,
Calle 59A No 63 – 20 Medellín (Antioquia), Colombia, adjlema@unal.edu.co

Resumen

El presente trabajo busca contribuir al análisis del desempeño innovador en los subsectores industriales colombianos, utilizando datos de las dos primeras encuestas de innovación realizadas en el país en los años 1996 y 2005. La creación de índices de innovación se ha convertido en uno de los puntos de debate más importantes; se pretende que con estos índices se puedan identificar especificidades regionales y nacionales, manteniendo su comparabilidad internacionales según plantean documentos como los Manuales de Oslo (2005) y de Bogotá (2001). Sin embargo, las características de la información disponible para esta investigación generaron múltiples limitaciones, lo que llevó a proponer un nuevo índice que permitiera superarlas. Los resultados muestran que, para el año 1996, el desempeño innovador está caracterizado por las componentes relacionadas con la innovación de mercado, organizacional y potencial, mientras que, para el año 2005, los valores del índice son inferiores y su característica principal es la innovación potencial. También se encuentra que las empresas de mayor tamaño tienen un mejor desempeño innovador en todos los subsectores. El Índice de Desempeño Innovador calculado con base en la taxonomía del Manual de Oslo y a partir de la metodología del Índice de Valor de Importancia, se revela como una herramienta que permite relacionar las diferentes encuestas de innovación que se han seguido realizando en el país; igualmente, puede servir de referencia en aquellos casos donde las encuestas de innovación y otras fuentes de información no se han estandarizado aún.

Palabras clave. Índice de Desempeño Innovador, Índice de Valor de importancia, encuestas de innovación, subsectores industriales, innovación industrial.