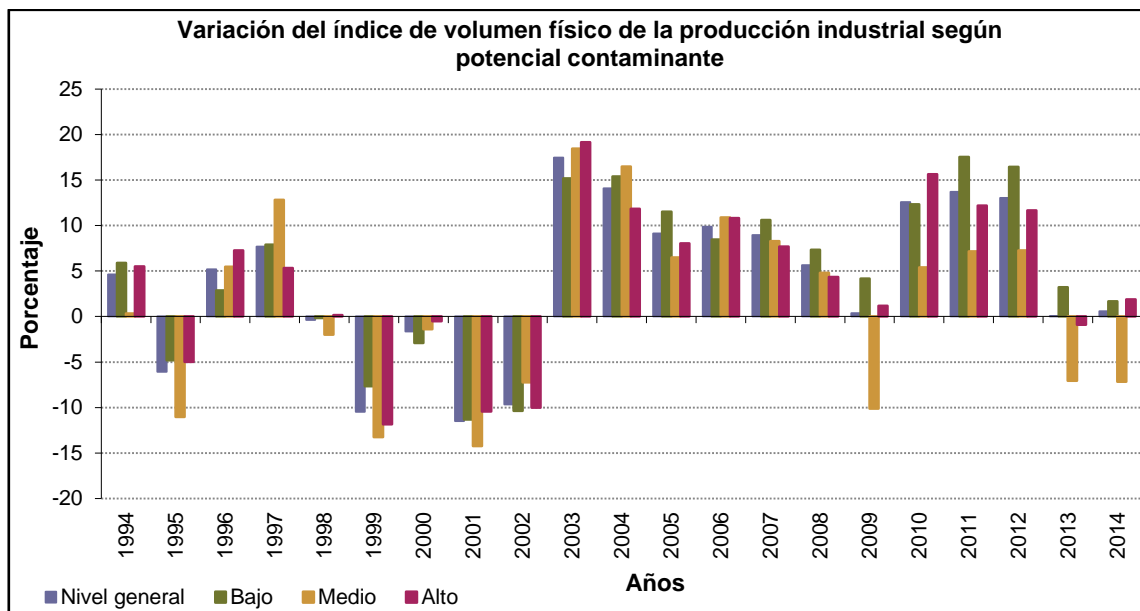


45. Variación porcentual del volumen físico de la producción industrial según potencial contaminante

Muestra las variaciones interanuales del volumen físico de la producción industrial, agrupando los sectores de acuerdo a su potencial contaminante tomando como año base 1997. Es un indicador global, que no tiene en cuenta los distintos avances tecnológicos que pudieran presentar las empresas de los sectores considerados.



Fuente: Centro de Estudios para la Producción, Ministerio de Industria en base al Instituto Nacional de Estadística y Censos

El nivel de actividad industrial muestra un crecimiento sostenido desde 2003, con excepción del año 2014. Por nivel de toxicidad se observa que los productos de nivel medio experimentan una reducción a partir del año 2009, que pese a crecer en los años 2010 y 2011, no llegan a alcanzar los niveles del año 2008 (el máximo de la muestra). Este indicador acompaña el comportamiento del indicador 40 en referencia a las actividades correspondientes al potencial contaminante medio. Es importante mencionar que en las actividades de grado de toxicidad bajo, la producción industrial aumenta, mientras que tanto las exportaciones como las importaciones se reducen. A nivel general, las ventas y compras al exterior disminuyen mientras que la producción se mantiene, tendencia que se repite en las actividades con alto nivel de toxicidad (donde crece levemente en el último año).

Fórmula

VIPIC

$$= \left(\frac{\text{Índice volumen físico de producción industrial ponderado}_t - \text{Índice volumen físico de producción industrial ponderado}_{t-1}}{\text{Índice volumen físico de producción industrial ponderado}_{t-1}} \right) * 100$$

Definición de variables

VIPIC: Variación del volumen físico de la producción industrial según potencial contaminante

Índice volumen físico de la producción industrial ponderado: evolución de la producción de bienes industriales en un período dado ponderado por su contribución al Nivel General del indicador.

Potencial Contaminante: capacidad cierta actual o futura de modificar el ambiente con cambios que afectan al ecosistema al cual pertenece el entorno. Se utiliza una clasificación que combina el Índice de Toxicidad Humana del Banco Mundial con la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) (The Industrial Pollution Projection System, 1991).

t: año analizado.

Relevancia del indicador para el desarrollo sostenible

El crecimiento de la producción industrial tiene impacto sobre la economía del país, a la vez que mejora el empleo y genera valor agregado a los recursos que utilizan capital natural. Pero los procesos productivos tienen, potencialmente, un efecto contaminante sobre el ambiente, que debe ser considerado al analizar su aporte al desarrollo sostenible.