

## Boletín de Prensa Nro. 7

Quito, 07 de febrero de 2018

### BCE expone los sectores claves de la economía a través de Matriz Insumo-Producto

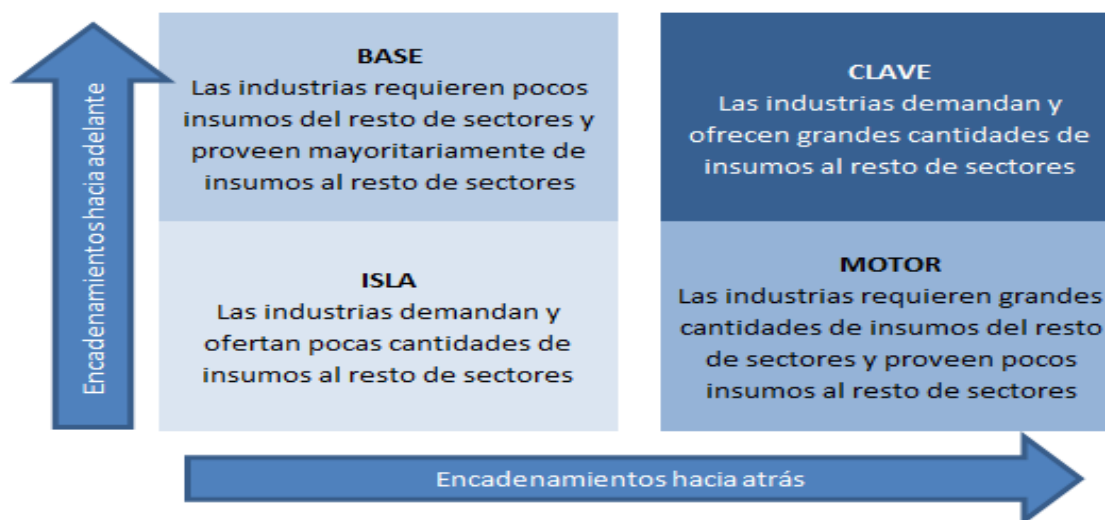
Desde hoy se encuentra publicada la Matriz Insumo-Producto (MIP), herramienta analítica que utiliza datos de 2016 y que permite conocer cuáles son las dinámicas de cada una de las industrias que son parte de la economía ecuatoriana y cómo estas impactan en la producción, las materias primas, las remuneraciones, entre otros indicadores. También refleja la estructura de ventas entre industrias y cómo responden a la demanda final de la ciudadanía.

Con la información de la MIP se puede conocer el impacto en la producción al realizar simulaciones, por ejemplo, determinar cómo afecta a otros sectores un aumento en el empleo a partir de mayores exportaciones; o también las consecuencias de un aumento o baja de la recaudación tributaria en el PIB, entre otros.

A partir del análisis de la MIP se puede diseñar políticas públicas para ámbitos como las cadenas de valor, el empleo, los cambios en los patrones de la demanda, el consumo final de hogares y gobierno, la formación bruta de capital fijo, las exportaciones, entre otros.

Paralelamente, con la MIP se puede determinar los sectores de la economía y cuál es su papel, (base, clave, motor e isla), los que a su vez dependen de encadenamientos productivos hacia adelante y hacia atrás (Gráfico 1).

**Gráfico 1: Encadenamientos normalizados de las industrias**



En función de estos grupos existen siete sectores clave dentro de la economía ecuatoriana, siendo la industria petrolera (extracción y refinación), una de las más importantes. Así se puede observar que por cada dólar de impulso en la demanda final en esta industria, requiere invertir USD 1,13 de insumos en los diferentes productos de esta rama.

Adicionalmente, la industria petrolera provee USD 1,21 de insumos para las otras actividades.

**Tabla 1: Industrias claves para la economía ecuatoriana**

<b>Actividades</b>	<b>Encadenamiento Hacia atrás (En USD)</b>	<b>Encadenamiento Hacia adelante (En USD)</b>
Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo.	1,25	1,25
Acuicultura y pesca de camarón.	1,22	1,07
Extracción de petróleo crudo y gas natural.	1,13	1,21
Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros.	1,07	1,49
Fabricación de metales comunes.	1,17	1,17
Generación, captación y distribución de energía eléctrica.	1,42	1,66
Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social.	1,22	1,15

Fuente: BCE, MIP 2016 / Elaboración: BCE

Otro grupo importante de industrias dentro de la economía son las que se consideran motor, llamadas así porque agregan cadenas de valor. En este sector se encuentran: procesamiento y conservación de carne; de camarón; procesamiento de pescado y otros productos; elaboración de aceites y grasas origen vegetal y animal; elaboración de productos lácteos; elaboración de productos de molinería; elaboración de fideos y de otros productos farináceos; elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería, entre otros.

Para facilitar la lectura de los resultados, el Banco Central del Ecuador difunde las matrices con el detalle de la información a nivel de ramas de actividad, multiplicadores, encadenamientos, clasificación de sectores y simulaciones a partir de la demanda final.

La matriz insumo-producto se puede visualizar en el siguiente link:

<https://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/763>